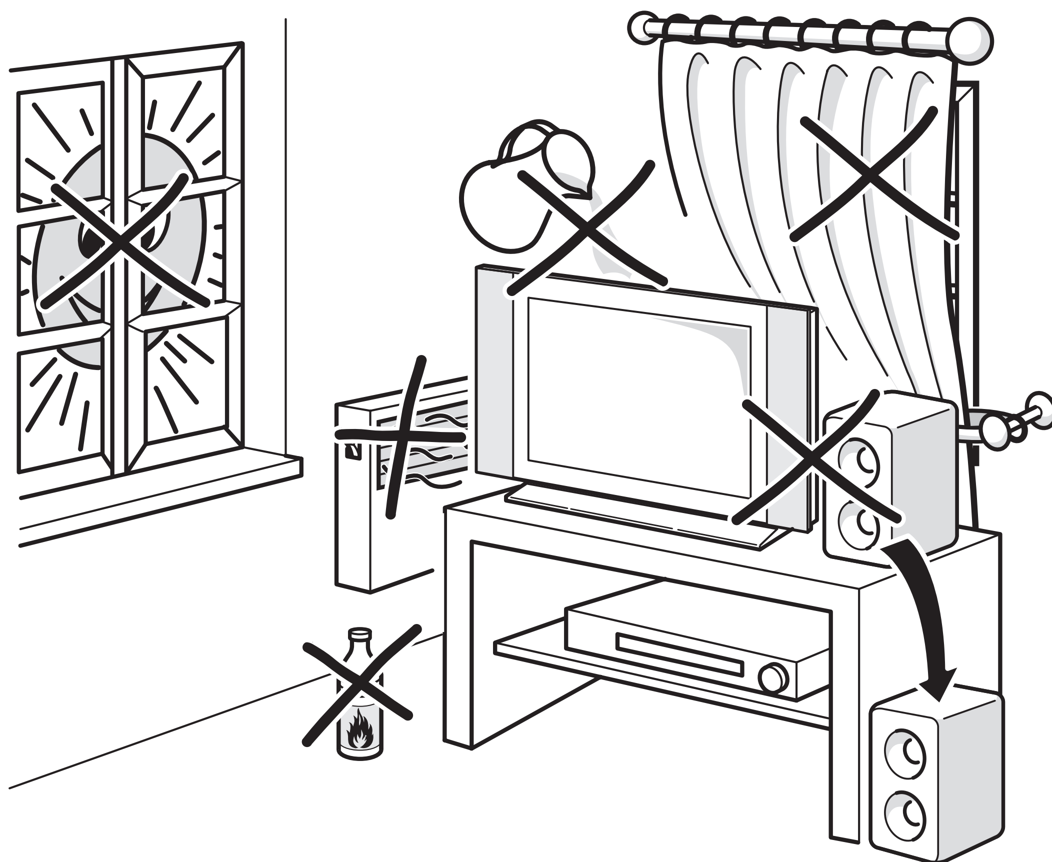
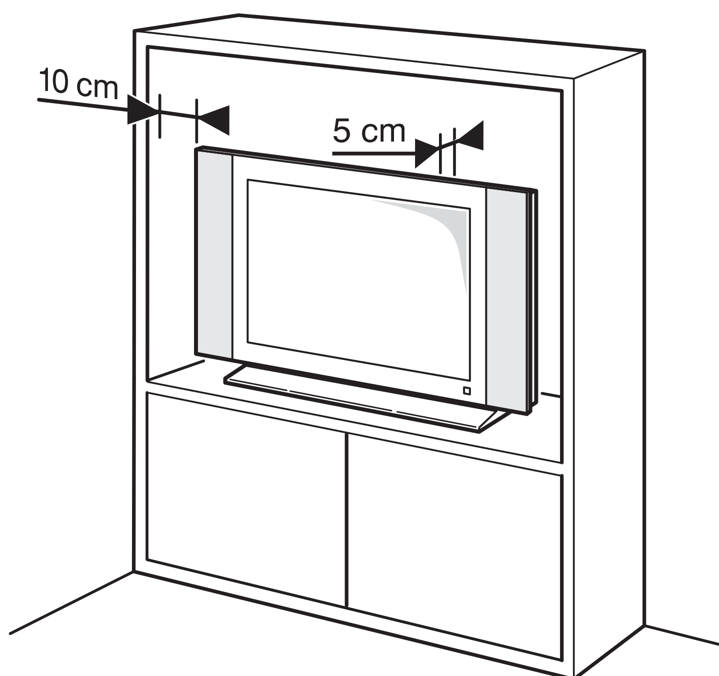
Qilive



ULTRAHD 4K 49''
Q.1390




10 cm
5 cm

Sécurité

Vérifiez que la tension secteur correspond à la tension indiquée sur l'étiquette placée à l'arrière du téléviseur. Toute prise secteur ou prise multiple utilisée comme dispositif de débranchement doit rester facilement accessible.

Sur certains modèles, le témoin est situé sur le côté du téléviseur. L'absence d'un témoin à l'avant ne signifie pas que le téléviseur est entièrement débranché du secteur. Pour débrancher complètement le téléviseur, il faut retirer la prise secteur.

Les composants de ce téléviseur sont sensibles à la chaleur. **La température ambiante maximale** ne doit pas dépasser **35°C**. N'obstruez pas les orifices de ventilation situés sur les côtés ou à l'arrière du téléviseur. Laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur pour une ventilation efficace. Installez ce téléviseur loin de toute source de chaleur (cheminée, etc.) et de tout appareil générant de fortes ondes magnétiques ou électriques.

Le taux d'humidité de la pièce où le téléviseur est installé ne doit pas excéder **80%**. Le transfert du téléviseur d'un endroit frais à un endroit chaud est susceptible de provoquer de la condensation sur l'écran (et sur certains composants internes). Laissez la condensation s'évaporer avant de rallumer le téléviseur.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil est destiné à un usage domestique en intérieur et ne doit pas être autrement utilisé comme, par exemple, pour un usage non domestique ou dans un environnement commercial.

Si le câble extérieur souple ou le cordon de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de service ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Laissez un espace d'au moins 10 cm autour du téléviseur pour assurer une ventilation adéquate. Pour ne pas gêner la ventilation, les orifices de ventilation ne doivent pas être couverts par des objets tels que journaux, nappes de table, rideaux etc.

L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ni à la projection d'eau ; évitez de poser des objets remplis de liquides, tels que des vases, au-dessus de l'appareil.

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que soleil, feu etc.

Un appareil de CLASSE I doit être connecté à une prise électrique SECTEUR munie d'une connexion de protection de mise à la terre.



Afin d'éviter la propagation d'incendie, maintenez toujours bougies ou autres flammes nues éloignées de ce produit.

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur selon les instructions d'installation.

ATTENTION : Mettez le casque avec le volume réglé au minimum et l'augmenter si nécessaire. L'écoute prolongée via un casque à volume élevé peut entraîner des dommages auditifs.

Fatigue oculaire

Lorsque vous utilisez cet appareil comme un écran d'ordinateur, les experts de la santé et de la sécurité recommandent de faire de fréquentes pauses courtes plutôt que de longues pauses moins fréquentes. Par exemple, une pause de 5-10 minutes après une heure de travail continu sur écran est considérée meilleure qu'une pause de 15 minutes toutes les 2 heures.

N'utilisez pas le moniteur contre un fond lumineux ou lorsqu'il est exposé directement à la lumière du soleil ou à d'autres sources lumineuses fortes.

La touche ⏻ ou **POWER/⏻** du poste TV ou la touche ⏻ de la télécommande permet de l'allumer et le mettre en veille. Si vous **ne prévoyez pas d'utiliser ce téléviseur pendant une longue période, éteignez-le complètement en débranchant** la prise secteur.

En cas d'orage, nous recommandons de débrancher le téléviseur du secteur et de la prise d'antenne, afin qu'il ne soit pas endommagé par d'éventuelles surtensions électriques ou électromagnétiques. Pour cette raison, **la prise d'antenne et la prise secteur** doivent rester facilement accessibles, de manière à pouvoir les **débrancher** en cas de besoin.

Débranchez immédiatement le téléviseur si vous constatez qu'il dégage une **odeur de brûlé** ou **de la fumée**. Vous ne devez en aucun cas ouvrir vous-même le téléviseur, vous risquez de recevoir une **décharge électrique**.

Écran TV

L'écran télé de cet appareil est en verre. Il peut facilement se briser sous l'effet d'une chute ou d'un choc.

L'écran télé est un produit de haute technologie reproduisant des images nettes au moindre détail. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points fixes bleus, verts ou rouges, apparaissent sur l'écran. Ces points n'affectent pas les performances de l'appareil.

Entretien

Utilisez un produit de nettoyage de vitres pour nettoyer l'écran et un tissu doux imbibé d'un détergent doux pour le reste du téléviseur.

Important : L'utilisation d'un détergent agressif, de produits abrasifs ou à base d'alcool peuvent endommager l'écran.

Dépoussiérez régulièrement les orifices de ventilation situés sur les côtés et à l'arrière du téléviseur. L'utilisation de solvants, de produits abrasifs et de produits à base d'alcool peuvent endommager le téléviseur. Si un objet ou un liquide pénètre à l'intérieur du téléviseur, le débrancher immédiatement et le faire contrôler par un technicien agréé. N'ouvrez en aucun cas ce téléviseur par vos propres moyens ; vous pourriez vous blesser ou l'endommager.

Accrocher le téléviseur à un mur

Avertissement : Cette opération nécessite l'intervention de deux personnes.

Pour une installation sans danger, respectez les consignes de sécurité suivantes :

Français

- Vérifiez que le mur ou la cloison est capable de supporter le poids du téléviseur et du support mural.
- Suivez les instructions d'installation fournies avec le support mural. Sur certains modèles, veillez à visser les blocs (et vis) de fixation murale VESA hexagonaux livrés avec l'appareil dans les écrous de montage mural situés à l'arrière de l'appareil avant de procéder au montage mural.
- Le téléviseur doit être installé sur un mur vertical.
- N'utilisez que des vis adaptées au matériau de construction du mur.
- Acheminez les câbles du téléviseur de sorte qu'ils ne représentent pas de danger si une personne s'y prend les pieds par inadvertance.

Toutes les autres consignes de sécurité relatives aux téléviseurs sont également applicables.

Placer le téléviseur sur une table ou d'autres surfaces

Avant d'installer votre téléviseur, vérifiez que la surface sur laquelle vous souhaitez le placer supportera son poids.

Ne posez pas ce téléviseur sur une surface instable (étagère mobile, bord d'un meuble) et vérifiez que la face du téléviseur ne déborde pas de la surface sur laquelle il est posé.

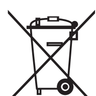
Pour éviter que le téléviseur tombe, fixez-le au mur à l'aide des vis (dans les trous de montage mural VESA), attaches et chevilles appropriées (achetées séparément). Installez le téléviseur près du mur pour éviter qu'il ne tombe vers l'arrière.

Guide d'utilisation multi-produit

Les fonctions décrites dans le présent manuel sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent être absentes sur votre téléviseur et/ou votre téléviseur peut inclure des fonctions qui ne sont pas décrites dans le présent manuel. Les illustrations du présent manuel peuvent être différentes de celles du produit réel. Veuillez vous référer au produit réel.



Produits



Pb

Batterie

Remarque : Le symbole Pb situé en dessous du symbole de la batterie indique que celle-ci contient du plomb.

Informations pour les utilisateurs sur l'élimination des batteries et appareils usés

[Union européenne]

Les symboles suivants indiquent que les équipements électriques et électroniques et les batteries marqués avec ce symbole ne doivent pas être éliminés comme des déchets ménagers à leur fin de vie. Les produits doivent être plutôt remis aux points de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques ainsi que des batteries pour un traitement, une revalorisation et un recyclage correct et en conformité avec la législation nationale et la directive 2012/19/UE, 2006/66/CE et 2008/12/CE.

En éliminant ces produits de façon appropriée, vous contribuez à préserver les ressources naturelles et à prévenir les effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient autrement être causés par le traitement inapproprié des déchets de ces produits.

Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service des ordures ménagères ou le magasin où vous l'avez acheté.

Selon la législation nationale, des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets.

[Usagers professionnels]

Si vous souhaitez éliminer ce produit, contactez votre revendeur et consultez les termes et conditions du contrat d'achat.

[Autres pays en dehors de l'Union Européenne]

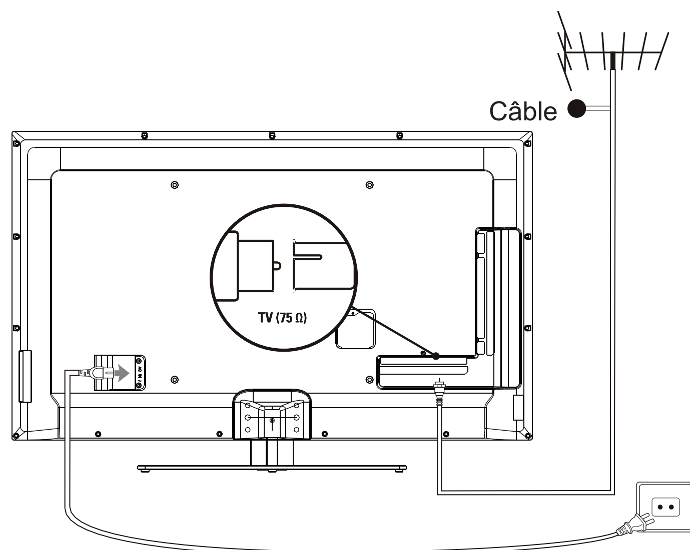
Ces symboles ne sont valables qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour éliminer ces produits, il convient de respecter la législation nationale applicable ou d'autres règlements de votre pays pour le traitement des équipements électriques et électroniques et les batteries usés.

Les figures et les illustrations contenues dans ce manuel d'utilisation sont fournies à titre indicatif et peuvent différer du produit réel. La conception et les caractéristiques du produit sont sujettes à modifications sans préavis.

Branchez l’alimentation et l’antenne

Appuyez sur ⏻ ou **POWER/⏻** pour allumer le téléviseur après le branchement du cordon d’alimentation.

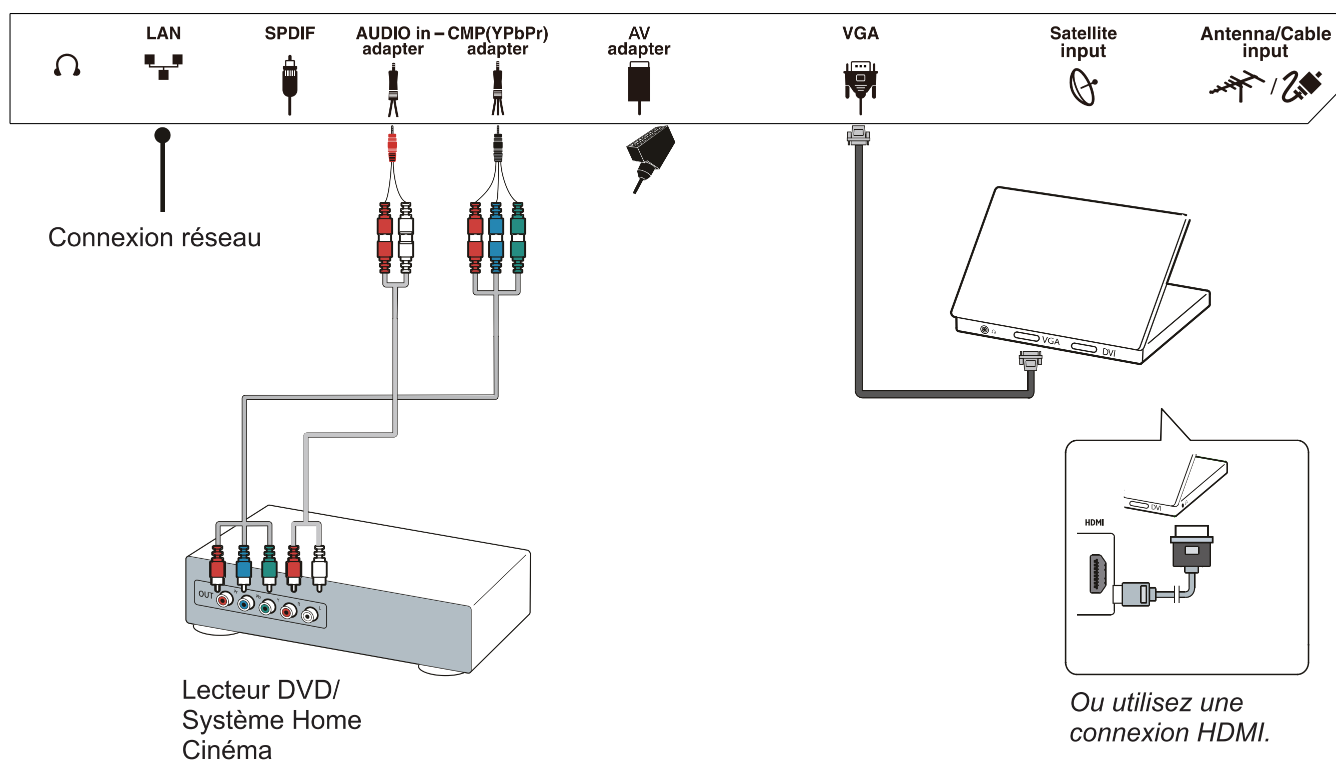
Remarque : L’emplacement de la prise de courant dépend du modèle de téléviseur. Sur certains modèles, vous devez d’abord mettre l’interrupteur d’alimentation sur marche.



Remarques : - Débranchez le cordon d’alimentation avant de connecter les autres appareils.
- L’emplacement des ports sur le téléviseur varie en fonction du modèle.

Enregistreur DVD, système Home Cinéma, PC

Remarques : - Avant de connecter un PC, réglez la fréquence de rafraîchissement du moniteur à 60 Hz.
- Nous vous conseillons d’utiliser des câbles HDMI de grande qualité et aussi courts que possible pour éviter toute perturbation éventuelle.
- Nous vous conseillons d’utiliser un câble VGA d’une longueur inférieure à 1 m avec ferrite en cas d’entrée VGA disponible sur le poste de TV et si la TV est reliée à l’aide d’un câble VGA. La résolution VGA maximale supportée est de 1920x1080/60Hz.

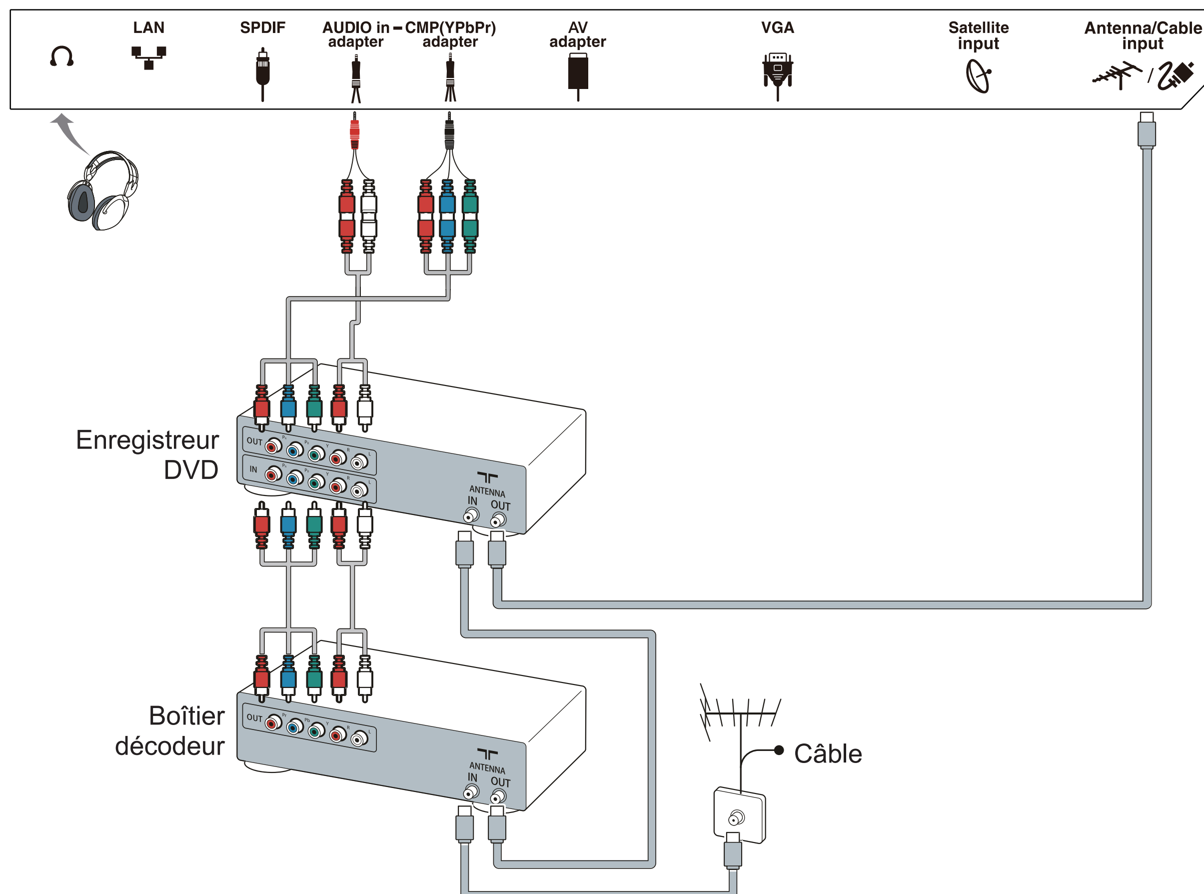


Français

Enregistreur DVD, casque, récepteur télévision terrestre

Remarque :

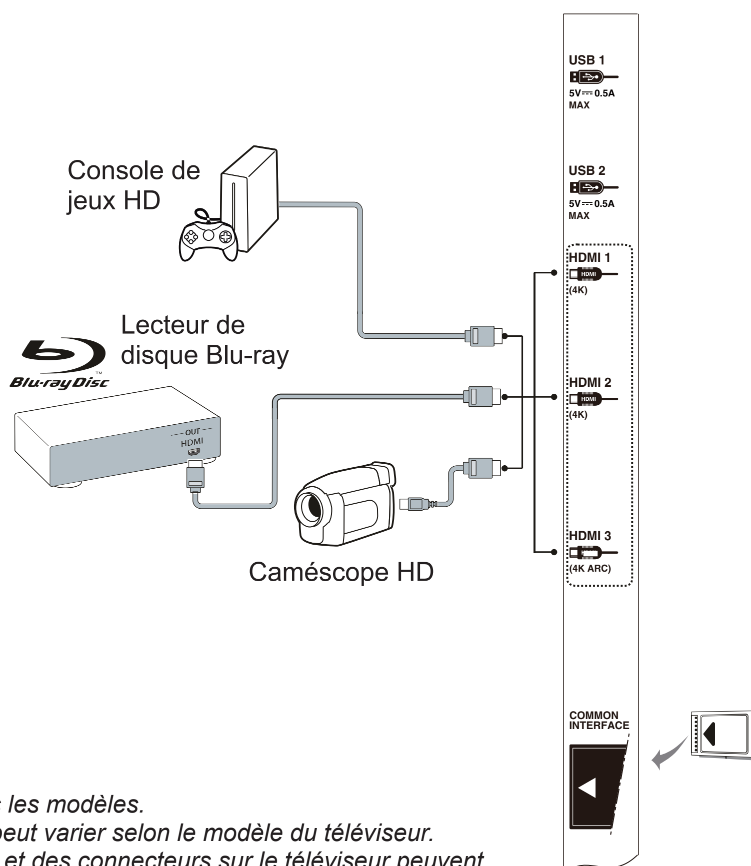
- *L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs avec un volume sonore trop fort peut causer une perte auditive.*



Lecteur de disques Blu-ray, console de jeux HD et caméscope HD

Remarques :

- *Les connecteurs USB sont destinés à la saisie des données à partir de clés USB et permettent de raccorder d'autres périphériques USB en cas de besoin.*
- *Tous les périphériques USB doivent être directement reliés au téléviseur sans rallonges de câble. Lorsqu'une rallonge est nécessaire, elle doit être aussi courte que possible et dotée de ferrites.*
- *La fonction ARC (Canal de Retour Audio) est uniquement prise en charge sur le port HDMI marqué ARC.*
- *Le nombre de ports USB peut varier.*
- *Pour regarder des contenus au format 4K, il faut connecter un appareil compatible 4K au connecteur HDMI à l'aide d'un câble HDMI à grande vitesse de transmission.*
- *Format 4K (UHD) compatible HDMI 1 connecteurs : 3840 x 2160 (60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). Format de l'image fixé à 16:9.*
- *Format 4K (UHD) compatible HDMI 2 et 3 connecteurs : 3840 x 2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). Format de l'image fixé à 16:9.*



Remarques :

- *Toutes les connexions n'existent pas forcement sur tous les modèles.*
- *L'emplacement de la prise d'alimentation du téléviseur peut varier selon le modèle du téléviseur.*
- *Les emplacements et les noms des touches de fonction et des connecteurs sur le téléviseur peuvent varier selon le modèle du téléviseur.*

Français

Fonctions de la télécommande

La plupart des fonctions de votre téléviseur sont disponibles par le biais des menus apparaissant à l'écran. La télécommande fournie avec votre téléviseur peut être utilisée pour parcourir les menus et effectuer les différents réglages.

Remarque : Il est conseillé d'utiliser le mode plein écran. N'utilisez pas un mode d'affichage présentant des barres noires sur les deux côtés de l'image (tel que 4:3) pendant une longue période, l'écran du téléviseur risque d'en être endommagé définitivement.

⏻
Mode veille/quitter le mode veille.

ECO
Pour sélectionner le mode économie d'énergie.

V+/-
Pour régler le volume.

INFO
Pour afficher des informations sur le programme, si elles sont disponibles.

SMART TV
Pour afficher la page d'accueil Smart TV.

OPTION
Pour ouvrir le menu fonctions et exécuter certaines opérations ; pour afficher la page Télétexte dans différents mode.

MENU
Pour accéder au menu principal ou pour retourner au menu précédent.

⮌
Pour retourner au menu précédent.

EXIT
Pour quitter l'arborescence des menus ou le Télétexte.

SLEEP
Pour sélectionner une option d'arrêt automatique.

PRE-CH
Pour retourner à la chaîne précédente.

Touches de couleur
Pour sélectionner des fonctions ou des pages Télétexte. Le bouton rouge peut également être utilisé pour la fonction MHEG et HbbTV.

Ⓛ LANG
Pour choisir un type sonore pour le programme télé analogique sélectionné ; pour choisir une langue audio pour le programme télé numérique sélectionné.

⏮
Pour sélectionner la photo, la musique ou la vidéo précédente.

◀◀
Pour démarrer le retour rapide.

■
Pour arrêter la lecture.

3D
Pour passer d'une option de format d'entrée 3D à une autre. (*Non disponible sur certains modèles.*)

TV
Accès au mode TV.

Touches alphanumériques
Pour entrer les numéros de chaînes ; pour entrer une lettre, un chiffre ou un symbole dans certaines fonctions.

SOURCE
Pour choisir une source parmi les appareils connectés.


Pour couper et rétablir le son.

P+/-
Pour changer de chaîne.

GUIDE
Pour activer/désactiver l'EPG (guide électronique des programmes), (disponible uniquement pour les chaînes numériques).


Pour naviguer dans les menus ; pour régler des fonctions et fixer des valeurs.


Pour naviguer dans les menus ; pour sélectionner les options de menu ; pour passer à la photo, chanson ou vidéo précédente ou suivante en mode USB.

OK
Pour confirmer une entrée ou une sélection.

ZOOM-/ZOOM+
Pour sélectionner le format d'image.


Non disponible.

LIST
Pour afficher la liste des chaînes.

FAV
Pour afficher le menu **Channel list selection** (Liste des chaînes).

TEXT
Pour activer/désactiver le Télétexte.

SUBTITLE
Pour sélectionner la langue de sous-titrage d'un programme de télévision numérique.


Pour sélectionner la photo, la musique ou la vidéo suivante.


Pour démarrer l'avance rapide.


Pour démarrer la lecture ou marquer une pause.


Touche d'enregistrement.

Important :

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que soleil, feu etc. Retirez les piles de la télécommande lorsque celle-ci ne va pas être utilisée pendant une longue période. Les piles laissées dans l'appareil peuvent causer des dommages suite à des dégradations et des fuites de liquide corrosif ; la garantie peut être annulée.

Pour protéger l'environnement, utilisez les installations locales de recyclage pour l'élimination des piles. Mettez au rebut les piles usagées en respectant les instructions.

ATTENTION : Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect. Remplacez uniquement avec le même type ou un type équivalent recommandé par le fabricant.

Si vous n'arrivez pas à utiliser votre télécommande à cause de piles déchargées, vous pouvez toujours utiliser les touches du téléviseur. Elles ont les fonctions suivantes :

Pour les modèles avec les touches ci-dessous sur le poste TV :

	Mode TV	Dans les menus
PR+ ou **PR ▲**	**P+**	▲
PR- ou **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◢ **+** ou **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ◢ **-** ou **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU ou ☰	**MENU**	**MENU**
OK ou ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Pour les modèles avec les touches ci-dessous sur le poste TV :

	Mode TV	Dans les menus
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (Appui bref)	**OK** (Appui bref) Return (Appui long)

Allumer et éteindre le téléviseur

1. Lorsque le téléviseur est branché, il sera directement en mode allumé ou en veille. Si le téléviseur est en veille, appuyez sur la touche ⏻ ou **POWER/⏻** du téléviseur ou la touche ⏻ de la télécommande pour l'allumer.
2. Pour mettre le téléviseur en veille, appuyez sur la touche ⏻ ou **POWER/⏻** du téléviseur ou la touche ⏻ de la télécommande. Le téléviseur reste sous tension, mais consomme peu d'énergie.
3. Pour éteindre le téléviseur, débranchez la prise secteur.

*(*Sur certains modèles, vous devez d'abord appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt.)*

Réglage initial

Il s'agit de la sélection de tous les paramètres requis pour la recherche et la mémorisation de toutes les chaînes analogiques et numériques que vous pouvez recevoir.

Assurez-vous que le téléviseur est allumé et suivez toutes les étapes dans l'ordre indiqué ci-après.

Remarque : Si la recherche de chaînes ne trouve que des chaînes analogiques, cela peut être dû à un faible signal, et cette situation n'est pas couverte par la garantie du fabricant. Les fabricants ne peuvent pas être tenus responsables de l'absence de signaux ou de signaux de faible puissance dans certaines régions.

La première fois que vous allumez le poste, l'assistant de configuration **Initial setup** (Réglage initial) est lancé, et vous guidera dans la procédure de configuration initiale. (Voir Figure 1.)



Figure 1

1. Sélectionnez la langue de votre choix au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/▶** pour passer à l'étape suivante.
2. Sélectionnez votre pays au moyen des touches ▲/▼, puis appuyez sur **OK/▶** pour passer à l'étape suivante. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner votre emplacement, puis appuyez sur **OK/▶** pour accéder à l'étape suivante. Appuyez sur ▲/▼ pour continuer ou ignorer la configuration de la connexion réseau, puis appuyez sur **OK/▶** pour passer à l'étape suivante.
   Remarque : Si vous sélectionnez **France** (France) *ou* **Italy** (Italie)*, vous devrez accéder au menu* **Password setting** (Réglage du mot de passe) *ici pour définir un mot de passe. Utilisez les touches alphanumériques pour taper les quatre chiffres de votre mot de passe. (0000 est trop simple pour être défini comme mot de passe.) Saisissez à nouveau le même code pour confirmer le mot de passe. Vous passez automatiquement à l'étape suivante. (Dans cette étape, vous pouvez uniquement appuyer sur ◀ pour retourner à l'étape précédente.)*
3. Utilisez ▲/▼ pour choisir le mode de recherche **Antenna** (Antenne) ou **Cable** (Câble) ou **Satellite** (Satellite).
   (Remarque : L'option **Satellite** (Satellite) *n'est pas disponible sur tous les modèles). Suivez les étapes a), b) ou c) ci-dessous.*
   - a) Si vous avez choisi **Antenna** (Antenne).
     - Appuyez sur **OK/▶** pour valider.
     - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique) ou **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique), puis appuyez sur **OK/▶**.
     - Sélectionnez **Scan** (Recherche) à l'aide des touches ▲/▼ et appuyez sur **OK/▶** pour démarrer la recherche automatique des stations numériques DVB-T et/ou des stations analogiques.

   Remarque : la fonction **Favorite Network Selection** (Sélection du réseau favori) *n'est pas disponible dans tous les pays.*
   - b) Si vous avez choisi **Cable** (Câble).
     - Appuyez sur **OK/▶** pour valider.
     - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique) ou **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique).
     - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), puis appuyez sur **OK/▶** pour valider. Puis :
       - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Scan** (Recherche), puis appuyez sur **OK/▶**.
       - Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner le mode recherche si disponible (**Full** (Complet) ou **Advanced** (Avancé)).
       - Si vous choisissez **Full** (Complet), appuyez sur **OK** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques et/ou analogiques DVB-C.
       - Si vous choisissez **Advanced** (Avancé), utilisez les touches numériques pour modifier les valeurs de **Frequency** (fréquence), **Symbol rate** (débit symbole), **Network ID** (ID réseau), et utilisez les flèches ◀/▶ pour sélectionner le **Modulation mode** (Type de modulation) ; puis appuyez sur **OK** pour lancer la recherche de toutes les chaînes numériques et/ou analogiques DVB-C.
     - Si vous choisissez **Digital** (Numérique), appuyez sur **OK/▶** pour valider, puis procédez de la même manière que pour **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique) ci-dessus, pour rechercher toutes les chaînes numériques DVB-C.

- Si vous choisissez **Analogue** (Analogique), appuyez sur **OK/►** pour valider, appuyez sur les flèches **▲/▼** pour sélectionner **Scan** (Recherche), puis appuyez sur **OK/►** pour lancer la recherche de toutes les chaînes analogiques.

- c) Si vous avez choisi **Satellite** (Satellite).
  - Appuyez sur **OK/►** pour valider.
  - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner un opérateur et appuyez sur **OK/►**.
  - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner un satellite, puis appuyez sur **OK** pour configurer correctement les informations liées à ce satellite. Appuyez sur **OK** pour revenir en arrière après le réglage des paramètres.
  - Appuyez sur **►** pour lancer la recherche.

Remarque : Pour éviter l'interruption du processus de recherche des chaînes, attendez le message de fin de l'opération.

4. Avant de lancer la recherche, vous pouvez également sélectionner **Skip scan** (Ignorer recherche) pour ignorer le processus de configuration initiale. Dans ce cas, pour rechercher et mémoriser vos chaînes, vous pouvez effectuer une recherche automatique des chaînes selon les instructions indiquées au paragraphe suivant **Effectuer une recherche automatique des chaînes**.
5. Pendant la configuration, vous pouvez suivre les conseils affichés en bas de l'écran pour retourner à l'étape précédente en appuyant sur **◄**. Ou appuyez sur **EXIT** pour quitter ou interrompre la recherche en cours.
6.
   - Dans cette étape, vous pouvez appuyer sur **OK** pour quitter la configuration initiale. Les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, choisissez **Setup > Organiser** (Configurer > Organiser) puis appuyez sur **OK/►** pour accéder.
   - Dans cette étape, vous pouvez également appuyer sur **◄** pour retourner à l'étape précédente.

Effectuer une recherche automatique des chaînes

Cette section décrit comment rechercher et mémoriser automatiquement les chaînes. Les opérations s'appliquent à la fois aux chaînes analogiques qu'à celles numériques. Ces opérations s'effectuent dans tous les cas ci-dessous :

- vous avez choisi **Skip scan** (Ignorer rechercher) dans la configuration initiale
- vous lisez le message **"Please scan channels!"** (« Veuillez rechercher les chaînes!») en mode TV
- vous souhaitez mettre vos chaînes à jour.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > Setup > Language** (Paramètres > Réglages > Langue). Appuyez sur **OK/►** pour accéder et appuyez sur **◄/►** pour sélectionner la langue des menus de votre choix.
2. Appuyez sur **MENU** pour retourner à **Setup** (Réglages), utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Country** (Pays), puis appuyez utilisez **◄/►** pour sélectionner votre pays. Le téléviseur installe et organise les chaînes en fonction de votre pays. À cette étape, on vous demandera de saisir votre mot de passe.
3. Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner **Tuner mode** (Mode de syntonisation) puis sélectionnez **Antenna** (Antenne), ou **Cable** (Câble) ou **Satellite** (Satellite) à l'aide des touches **◄/►**. *(Remarque : l'option* **Satellite** (Satellite) *n'est pas disponible sur tous les modèles). Suivez les étapes a), b) ou c) ci-dessous.*

- a) Si vous avez choisi **Antenna** (Antenne).
  - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Channel install** (Installation des chaînes), et appuyez sur **OK/►** pour valider.
  - Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique) (voir Figure 2.), puis appuyez sur **OK/►** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique).

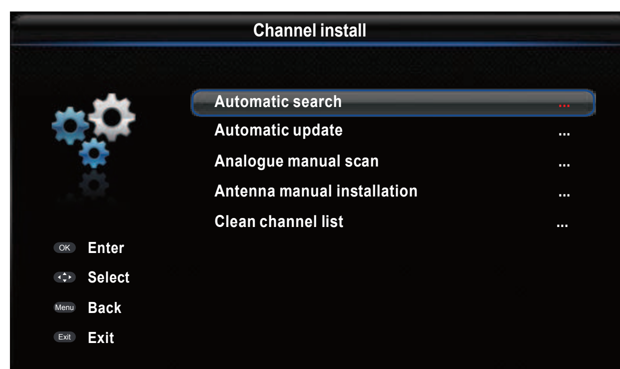


Figure 2

  - Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez **◄/►** pour sélectionnez votre pays, puis appuyez sur **OK** pour valider.
  - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), **Digital** (Numérique) ou **Analogue** (Analogique), puis appuyez sur **OK/►** pour démarrer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques DVB-T et/ou analogiques.

- b) Si vous avez choisi **Cable** (Câble).
  - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Channel install** (Installation des chaînes), et appuyez sur **OK/►** pour valider.
  - Sélectionnez **Automatic search** (Recherche automatique), puis appuyez sur **OK/►** pour afficher **Automatic search** (Recherche automatique).

- Appuyez sur **OK** pour abandonner la sélection du pays et passez à l'étape suivante. Ou utilisez ◄/► pour sélectionnez votre pays, puis appuyez sur **OK** pour valider.
-
  - Sélectionnez **Digital & Analogue** (Numérique et Analogique), puis appuyez sur **OK/►** pour valider. Sélectionnez votre mode de recherche s'il est disponible et configurez correctement les informations du câble de la même manière que lors de la configuration initiale. Appuyez sur les flèches ▲/▼ pour sélectionner **Scan** (Recherche) et appuyez sur **OK/►** pour lancer la recherche automatique de toutes les chaînes numériques et analogiques DVB-C.
  - Sélectionnez **Digital** (Numérique), et suivez la même procédure précédente pour lancer une recherche automatique de toutes les chaînes numériques DVB-C.
  - Sélectionnez **Analogue** (Analogique), puis appuyez sur **OK/►** pour démarrer votre recherche automatique de toutes les chaînes analogiques.

- c) Si vous avez choisi **Satellite** (Satellite).
  - Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Channel install** (Installation des chaînes), et appuyez sur **OK/►** pour valider.
  - Selectionnez **Automatic search** (Recherche automatique), appuyez ensuite sur **OK/►** pour valider. Vous pouvez sélectionner un satellite ou un opérateur approprié.
  - Appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante. Avant de lancer la recherche, vous pouvez sélectionner **Satellite Setup** (Réglages satellite) et appuyez sur **OK** pour sélectionner un satellite puis appuyez sur **OK** pour modifier les paramètres du satellite sélectionné. Ensuite, avec les options choisies **Scan mode** (Mode de recherche) et **Channels** (Chaînes), sélectionnez **Scan** (Recherche) et appuyez sur **OK/►** pour lancer la recherche.

4. La recherche peut prendre plusieurs minutes. Au cours de la procédure, vous pouvez appuyer sur **MENU** pour abandonner en cours de route.
5. Une fois la recherche automatique terminée, appuyez sur **MENU** pour retourner à la dernière étape ou appuyez sur **OK** pour relancer la recherche des chaînes.
6. Après la recherche automatique, les chaînes sont organisées selon un ordre prédéfini. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre prédéfini ou renommer des chaînes, choisissez **Settings > Setup > Organiser** (Paramètres > Réglages > Organiser) puis appuyez sur **OK/►** pour accéder.

Accès aux chaînes

À l'aide des touches numériques : appuyez sur les touches numériques correspondantes de la télécommande pour accéder aux chaînes.

À l'aide des touches P+/- : appuyez sur les touches **P+/-** de la télécommande ou les touches correspondantes sur le poste TV pour faire défiler les chaînes.

Regarder les appareils connectés

Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande ou sur la touche **OK** du téléviseur pour passer de la source d'entrée TV à une autre source. Pour regarder de nouveau la télévision, appuyez sur l'une des touches numériques pour accéder à la chaîne correspondante. Pour parcourir les chaînes télé et les autres sources d'entrée, utilisez les touches **P+/-**.

*Remarque : La touche **OK** du téléviseur n'existe pas forcément sur tous les modèles.*

Volume

Contrôle du volume : appuyez sur les touches **V+/-** de la télécommande ou les touches correspondantes sur le poste TV pour augmenter ou diminuer le volume.

Coupure du son : Appuyez sur la touche 🔇 pour couper provisoirement le son. Appuyez à nouveau sur cette touche ou sur la touche **V+** pour rétablir le son.

Utilisation des menus TV

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal. (Voir Figure 3.)

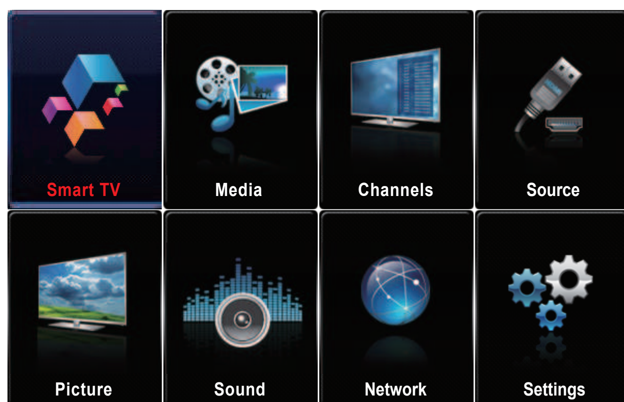


Figure 3

2. Utilisez les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner l'élément de votre choix, puis appuyez sur la touche **OK** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
3. Dans les sous-menus, utilisez ▲/▼ pour sélectionner les options de menu, et les touches ◄/► pour régler des fonctions ou modifier des valeurs. Utilisez **OK** pour activer un réglage. Utilisez les touches **OK/►** pour ouvrir le sous-menu correspondant.
4. Appuyez sur **MENU** pour retourner au menu précédent.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

   Remarque : Certaines options peuvent ne pas être disponibles pour certaines sources.

Sélection de la langue des menus

Vous pouvez choisir votre langue préférée des menus en suivant les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner **Settings > Setup** (Paramètres > Réglages), puis appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Sélectionnez **Language** (Langue) et appuyez sur **OK/►** pour accéder.
4. Appuyez sur les flèches ◄/► pour sélectionner la langue de votre choix dans le menu **Language** (Langue) pour afficher les menus.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Français

Réglage de vos chaînes favorites

Vous pouvez créer une liste de vos chaînes TV favorites.

1. Appuyez sur **LIST**.
2. Appuyez sur la touche jaune pour appeler la **Channel list selection** (Liste des chaînes). Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la liste des favoris et appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Appuyez sur la touche bleue pour démarrer la modification de votre liste de favoris. Utilisez ▲/▼ pour parcourir la liste des chaînes puis appuyez sur **OK** pour sélectionner ou désélectionner.
4. Répétez cette procédure pour définir d'autres chaînes favorites.
5. Appuyez sur **LIST/EXIT** pour quitter.

Économie d'énergie

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Image > Paramètres ECO > Économie d'énergie).
2. Utilisez ◄/► pour sélectionner le mode économie d'énergie approprié.
3. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Utilisation de la fonction 3D pour regarder la TV

(non disponible sur certains modèles)*

AVERTISSEMENT :

- En regardant la télé en 3D, certains spectateurs peuvent ressentir un malaise, tel qu'étourdissement, nausée et mal de tête. Si vous ressentez de tels symptômes, arrêtez de regarder la télé en 3D, enlevez vos lunettes 3D et reposez-vous.
- Regarder des vidéos en 3D de trop près ou pendant une longue période peut nuire à votre vue.
- Un adulte responsable doit surveillez fréquemment les enfants qui utilisent la fonction 3D.
- N'utilisez les lunettes 3D que pour regarder des vidéos en 3D sur un téléviseur 3D.
- N'utilisez pas la fonction 3D ou des lunettes 3D tout en marchant ou en se déplaçant, autrement vous risquez de vous blesser en trébuchant, tombant et/ou en percutant des objets.

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Picture > 3D navigation** (Image > Navigation 3D), puis appuyez sur les flèches ◄/► pour régler la **3D navigation** (Navigation 3D) vers **Manual** (Manuel).
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **3D** dans le menu **Picture** (Image) et appuyez sur **OK/►** pour accéder au menu **3D**. (Voir Figure 4.)

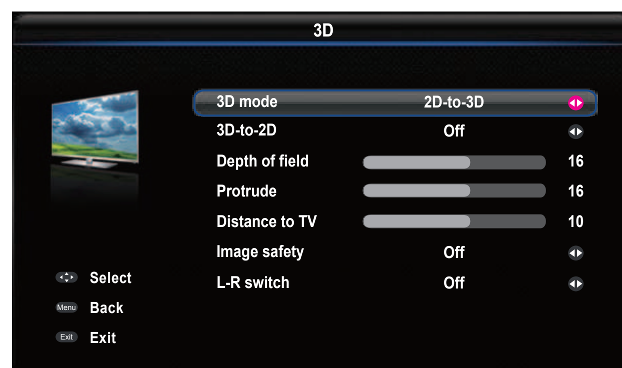


Figure 4

3. Portez les lunettes 3D, puis sélectionnez **3D mode** (Mode 3D) et appuyez sur ◄/► pour sélectionner le format 3D d'entrée approprié pour la lecture de la vidéo 3D.
4. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner les autres options de menu :
   - **3D-to-2D** (3D-vers-2D) : Sélectionnez **Left** (Gauche) ou **Right** (Droit) pour afficher l'image en mode 2D (sans effet 3D). Cette fonction est désactivée lorsque l'option **3D Mode** (Mode 3D) est réglée sur **2D-to-3D** (2D-vers-3D) ou **Off** (Désactiver).
   - **Depth of field** (Profondeur de champs), **Protrude** (Mise en relief), **Distance to TV** (Distance à la TV) : Appuyez sur ◄/► pour obtenir un bon réglage de l'effet 3D de l'image.
   - **Image safety** (Sécurité d'image) : Appuyez sur ◄/► pour sélectionner l'option de votre choix parmi **Low** (Faible), **Middle** (Moyenne), **High** (Forte) et **Off** (Désactiver).
   - **L-R Switch** (Commutateur G-D) : Sélectionnez **On** (Activer) ou **Off** (Désactiver) pour équilibrer la vidéo en 3D entre la visualisation à gauche et à droite lors du visionnement en 3D.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.
   Remarques :
   - *Des lunettes 3D d'autres fabricants peuvent ne pas être compatibles.*
   - *Toutes les fonctions photo sont désactivées en mode 3D.*
   - *Si vous passez à une source de signal différent ou accédez à la Smart TV, le mode 3D est automatiquement désactivé.*
   - *Certains modes 3D peuvent ne pas être disponibles en fonction du format d'entrée de la source vidéo 3D.*
   - *Modes 3D pris en charge :*
     TV analogique, AV, CMP : **2D-to-3D** (2D-vers-3D)
     TV numérique, HDMI, USB, Vidéo sur Internet : **Top and Bottom** (Haut et Bas)*, Side-by-Side* (Côte-à-Côte)*, 2D-to-3D*(2D-vers-3D)*, Line interleave* (Entrelacement de lignes)*, Frame sequential* (Images séquentielles).

- *La fonction 3D en mode USB : Pendant la lecture d'une vidéo sélectionnée sur USB, appuyez sur* **MENU** *pour afficher le menu vidéo en mode navigation, puis sélectionnez* **3D Mode** (Mode 3D). *Pour plus de précisions, reportez-vous à la description correspondante ci-dessus.*

Description audio

La description audio se réfère à une piste de narration supplémentaire pour les téléspectateurs aveugles et malvoyants, concernant les programmes de télévision et les films.

Le narrateur de description parle pendant l'émission décrivant ce qui se passe à l'écran lorsqu'il n'y a pas d'audio (et pendant le dialogue si nécessaire).

Vous pouvez utiliser cette fonction si l'émission contient une description audio.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Sound** (Son), puis appuyez sur **OK** pour accéder.
2. Utilisez les touches **▲/▼** pour sélectionner **Audio Description** (Description audio) et appuyez sur la touche **OK** pour accéder.
3. Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Description audio dans le menu **Audio Description** (Description audio).
4. Pour régler le volume de la Description audio, appuyez sur **▲/▼** pour passer à la ligne de menu suivante, puis utilisez **◄/►** pour régler le volume.

Fonction PAP

Utilisez cette fonction pour afficher les images côte à côte issues de différentes sources d'entrées. À noter qu'une fenêtre affiche les sources de la télévision analogique et numérique, et l'autre affiche les formats VGA, HDMI et CMP. *(Remarque : Non disponible pour l'entrée AV sur les deux fenêtres. Pour certains modèles, l'entrée VGA n'est pas disponible.)*

1. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Sélectionnez **Picture** (Image) et appuyez sur **OK** pour accéder.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'option **PAP**, et appuyez sur **OK** pour valider.
4. Appuyez sur **◄/►** pour activer/désactiver la fonction PAP.
5. Sélectionnez **TV position** (Position TV) et utilisez **◄/►** pour repositionner la fenêtre TV.
6. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.
   Si vous activez la fonction PAP, vous pouvez appuyer sur **◄/►** pour activer la fenêtre de focalisation. Lorsque la focalisation est sur la fenêtre TV, les touches alphanumériques et **P+/-** fonctionnent en mode TV. Lorsque l'autre fenêtre est active, **P+/-** permettent de parcourir toutes les sources extérieures disponibles.

Utilisation des sous-titres

Vous pouvez activer les sous-titres pour chaque chaîne de télévision. Les sous-titres sont diffusés via le télétexte ou la transmission numérique DVB-T/DVB-C. Avec la transmission numérique, vous avez l'option supplémentaire de choisir une langue de sous-titres préférée.

Activer/désactiver les sous-titres

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Subtitle** (Paramètres > Sous-titres).
2. Appuyez sur **OK/►** pour valider. (Voir Figure 5.)

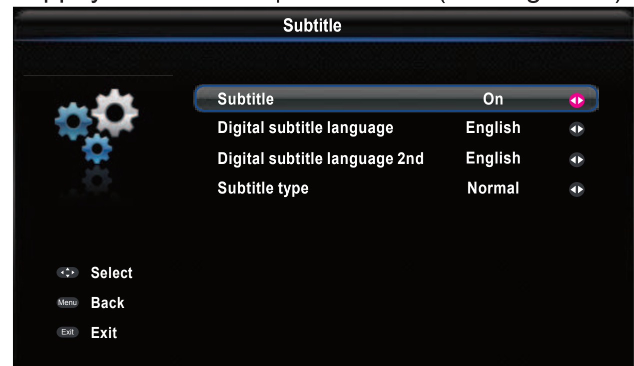


Figure 5

3. Sélectionnez l'option **Subtitle** (Sous-titres) et utilisez **◄/►** pour sélectionner **On/Off** (Activer/Désactiver) et ainsi activer ou désactiver les sous-titres.

Activation des langues de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Paramètres > Sous-titres > Langue des sous-titres numériques).
2. Utilisez **◄/►** pour sélectionner une langue de sous-titres préférée.
3. Utilisez **▲/▼** pour sélectionner **Digital subtitle language 2nd** (Langue ss-titres numériq. 2nd).
4. Utilisez **◄/►** pour sélectionner une langue secondaire pour les sous-titres.
5. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Action rapide : Appuyez sur **SUBTITLE** de la télécommande pour sélectionner directement une langue de sous-titres disponible pour le programme de télévision numérique sélectionné.

Sélection du type de sous-titrage des chaînes TV numériques

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Paramètres > Sous-titres > Type de sous-titres).
2. Utilisez **◄/►** pour sélectionner un type de sous-titrage. Vous pouvez sélectionner **Hearing impaired** (Malentendants) pour afficher les sous-titres malentendants dans la langue choisie.

Sélection de la langue de la page de décodage dans le télétexte

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Teletext > Decoding page language** (Paramètres > Télétexte > Langue de la page de décodage). Sélectionnez le type de langue dans laquelle le télétexte va s’afficher.

Langue du Télétexte numérique

Vous pouvez, suivant le diffuseur, bénéficier d’un service avec plusieurs pages télétexte initiales dans différentes langues sur certaines chaînes numériques. Cette fonction vous permet de choisir une langue disponible comme langue principale associée aux différentes pages télétexte initiales.

Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis choisissez **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Paramètres > Télétexte > Langue du télétexte numérique.). Utilisez **◄/►** pour choisir.

Type SPDIF

Connectez le téléviseur à un périphérique audio par la sortie **SPDIF**. Pour sélectionner un type de son approprié pour votre sortie SPDIF, appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > SPDIF type** (Paramètres > Type SPDIF).

- Si vous choisissez **PCM**, le format de sortie SPDIF est PCM, quel que soit le format audio du programme.
- Si vous choisissez **Dolby D**, le format de sortie SPDIF est.
- • Dolby Digital lorsque le format audio du programme est Dolby Digital ou Dolby Digital Plus ou HE-AAC.
- • PCM lorsque le format audio du programme est MPEG.
- Sélectionnez **Off** (Désactiver) pour désactiver la sortie audio de l’appareil audio branché à la sortie SPDIF.

Remarque : Les options que vous pouvez choisir dépendent du programme regardé. Si vous sélectionnez **PCM** *et que l’audio est décalée par rapport à l’image, vous pouvez choisir* **SPDIF delay** (Retard SPDIF) *du menu* **Settings** (Paramètres) *et utiliser les touches* **◄/►** *pour régler le retard afin de synchroniser l’audio et l’image.*

T-Link

Utilisez cette fonction pour rechercher les appareils CEC connectés aux prises HDMI de votre téléviseur et utiliser une seule touche pour la lecture et la mise en veille de ces appareils CEC.

Activer/désactiver T-Link

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > T-Link** (Paramètres > T-Link).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Activer) ou **Off** (Désactiver), si cette fonction est activée, l’option **T-Link** (T-Link) est disponible dans le menu **Quick access** (Accès rapide) auquel vous pouvez accéder à l’aide de la touche **Option** de votre télécommande.

Lecture avec une seule touche

Avec cette fonction, appuyez sur la touche de lecture de votre télécommande de DVD (par exemple) et la lecture démarre, le téléviseur commute automatiquement sur la bonne source et montre l’image DVD.

Utilisation de la veille système

Avec cette fonction, appuyez sur la touche ⏻ de votre télécommande de téléviseur (par exemple) et votre téléviseur et tous les appareils connectés via HDMI se mettent en veille.

Remarque : Les fonctions CEC dépendent du type de périphériques raccordés et il se peut que certains d’entre eux ne communiquent pas correctement lorsqu’ils sont connectés à ce modèle de TV. Veuillez consulter le manuel d’utilisation ou le fabricant pour de plus amples renseignements concernant les périphériques qui posent problème.

Mise à jour réseau

Appuyez sur **MENU** de la télécommande, puis sélectionnez **Settings > Network update** (Paramètres > Mise à jour réseau). Sélectionnez **On/ Off** (Activer/Désactiver) pour activer ou désactiver la fonction mise à jour réseau.

- Lorsque cette fonction est activée, le téléviseur met automatiquement à jour les chaînes si votre fournisseur de services DTV (télévision numérique) met à jour son réseau DTV.
- Lorsque cette fonction est désactivée, vous devez effectuer à nouveau la recherche des chaînes pour obtenir les nouvelles chaînes ou supprimer des chaînes inaccessibles si votre fournisseur de services DTV ajoute ou supprime des chaînes de son réseau DTV.

Interface commune

Les chaînes TV numériques brouillées peuvent être décodées avec un module d’interface commune et

une carte obtenue auprès d'un prestataire de services de télévision numérique.

Le module d'interface commune peut activer plusieurs services numériques en fonction du prestataire et des services que vous choisissez (par exemple, la télévision payante). Contactez votre prestataire de services de télévision numérique pour plus d'informations sur les services et les conditions.

Utilisation du module d'interface commune

AVERTISSEMENT : Éteignez votre TV avant d'insérer un module d'interface commune. Assurez-vous de suivre les instructions décrites ci-dessous. L'insertion incorrecte d'un module d'interface commune peut endommager le module et votre téléviseur.

1. En suivant les indications imprimées sur le module d'interface commune, insérez doucement le module dans l'emplacement qui lui est réservé dans le téléviseur.
2. Poussez le module jusqu'à l'insertion complète.
3. Allumez le téléviseur et attendez l'activation du module d'interface commune. Cela peut prendre plusieurs minutes.

   Remarque : Ne retirez pas le module d'interface commune de son emplacement. Le retrait du module désactivera les services numériques.

Accès aux services de l'interface commune

Après avoir inséré et activé le module d'interface commune, appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Common interface** (Paramètres > Interface commune).

Cette option de menu est disponible uniquement si le module d'interface commune est correctement inséré et activé. Les applications et le contenu à l'écran sont fournis par votre prestataire de services de télévision numérique.

Mise à jour logiciel

Remarque : Attendre que la mise à jour soit terminée avant d'éteindre ou de débrancher le téléviseur.

Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > Software update** (Paramètres > Mise à jour logiciel). Appuyez sur **OK/►** pour valider.

- **By network** (Via réseau) : Permet de télécharger et d'installer la dernière version du logiciel via Internet. Configurez auparavant une connexion réseau câblée ou sans fil puis sélectionnez **By network** (Via réseau) et appuyez sur **OK/►** pour accéder. Une barre de progression s'affiche lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible. Une fois le téléchargement terminé, le téléviseur devient noir et lance la mise à jour du logiciel.

  Remarque : Il faut que la connexion réseau soit maintenue avec succès au cours de la mise à jour.
- **By channel** (Par chaîne) : Vous permet d'installer la dernière version du logiciel si elle est retransmise. Utilisez ▲/▼ pour sélectionner **By Channel** (Par chaîne) et appuyez sur **OK/►** pour valider.
  - Utilisez ◄/► pour sélectionner **Yes** (Oui) sous **Auto download** (Téléchargement automatique) pour télécharger automatiquement le dernier logiciel si disponible. Après que le logiciel ait été téléchargé avec succès, vous serez invité à décider si vous voulez l'installez tout de suite. Si oui, suivez les indications à l'écran pour terminer l'installation. Vous pouvez également sélectionner d'ignorer l'installation à ce stade.
  - Utilisez les flèches ◄/► npour sélectionner **No** (Non) sous **Auto download** (Téléchargement automatique) pour refuser le téléchargement automatique.
  - Utilisez les flèches ▲/▼ pour sélectionner **Manual Download** (Téléchargement manuel) et appuyez sur **OK/►** si vous souhaitez rechercher manuellement le logiciel le plus récent. Suivez les indications à l'écran pour terminer. Lors de la recherche, appuyez sur **OK/EXIT** pour annuler ou quitter la procédure.

Passer en mode Magasin ou Maison

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > Location** (Paramètres > Emplacement).
2. Utilisez les touches ◄/► pour choisir votre région **Shop** (Shop) ou **Home** (Maison).
3. Appuyez sur **EXIT** pour quitter.

   Remarque : Selon le règlement de la Commission européenne 2009/125/CE, en mode Home, le téléviseur passe automatiquement en veille si aucune opération n'est effectuée pendant 4 heures. Cette fonction peut être désactivée dans le menu **Settings > Timer > Auto standby** (Paramètres > Horloge > Veille automatique).

Fonction MHEG

Certains diffuseurs de TV numérique transmettent du texte numérique ou des services interactifs spécifiques (par exemple, BBC1). Ces services fonctionnent comme un système télétexte normal avec en plus les touches numériques, de couleur et de navigation.

Remarque : MHEG et sous-titres s'excluent mutuellement et ne peuvent pas coexister sur le même écran. Si **Subtitle** (Sous-titres) *est réglé sur* **On** (Activer)*, MHEG n'apparaît pas.*

Veuillez suivre les instructions du paragraphe **Activation/désactivation des sous-titres** *pour régler* **Subtitle** (Sous-titres) *sur* **Off** (DÉSACTIVER).

1. Appuyez sur la touche rouge ou **TEXT** de la télécommande.
2. Utilisez les touches ▲/▼/◄/► pour sélectionner ou mettre en surbrillance des éléments.
3. Appuyez sur **OK** pour confirmer ou activer.
4. Appuyez sur l’une des touches de couleur pour sélectionner une option.
5. Appuyez sur **TEXT** ou **EXIT** pour quitter.

Afficher des photos, écouter de la musique et regarder des vidéos à partir d’un dispositif de stockage USB

Votre téléviseur est équipé d’un port USB qui vous permet de voir des photos, d’écouter de la musique ou de regarder des vidéos stockées sur un dispositif de stockage USB.

Formats de fichiers supportés :

Photo	JPEG
Musique	MP3
Vidéo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Remarque : Certaines clés USB et certains produits USB (appareils photo numériques ou téléphones portables par exemple) ne sont pas entièrement compatibles avec le standard USB 2.0, il est donc possible qu’ils ne fonctionnent pas avec le lecteur multimédia du téléviseur. Les clés ou appareils USB ne sont pas tous compatibles avec la fonction USB. Les formats ci-dessus ne sont pas tous reconnus. Les formats d’encodage de vos fichiers déterminent s’ils peuvent être utilisés ou pas.

Lorsqu’un dispositif USB est détecté, le téléviseur accède directement au menu **Media center** (Centre Multimédia). Pour accéder manuellement au **Media center** (Centre Multimédia) appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Media** (Support).

Photo

Utilisez cette fonction pour afficher des photos, si disponibles.

1. Sélectionnez **Media > Photo** (Support > Photo), et ensuite appuyez sur **OK** pour accéder à l’exploration des fichiers.
2. Dans l’exploration des fichiers, utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une photo ou un sous-dossier.
3. Sélectionnez un sous-dossier et appuyez sur **OK** pour accéder à l’explorateur des fichiers.
4. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une photo dans le dossier principal ou dans le sous-dossier, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu photo en mode dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les photos par Date de modification ou par Nom.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une photo sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les photos de tous les sous-dossiers.
5. Choisissez une photo, appuyez sur **OK** pour valider, puis le diaporama démarre à partir de la photo sélectionnée. Appuyez sur **OK** pour effectuer un arrêt sur image. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu photo dans le mode navigateur. Vous pouvez lire, figer ou faire pivoter la photo, sélectionner différents modes d’affichage et effets, etc.
6. Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l’écran TV. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Musique

Utilisez cette fonction pour lire de la musique, si disponible.

1. Sélectionnez **Media > Music** (Support > Musique), puis appuyez sur **OK** pour accéder à l’explorateur de fichiers
2. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une chanson dans le dossier principal ou dans un sous dossier de la même manière que pour la fonction d’affichage de photo, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu musique en mode dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les chansons par Nom, Genre, Artiste ou Album.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une chanson sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les chansons de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une chanson, appuyez sur **OK** ; la lecture commence automatiquement à partir de la chanson sélectionnée. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu musique en mode exploration. Vous pouvez écouter ou suspendre la lecture de la chanson, sélectionner un mode de lecture différent, etc.
   - **Show lyrics** (Afficher les paroles) : Cette option est disponible pour les chansons comportant des paroles. Sélectionnez cette option et utilisez ◄/► pour activer/désactiver l’affichage synchronisé des paroles.
   - **Audio only** (Audio uniquement) : Sélectionnez et appuyez sur **OK** pour écouter la musique avec

l'écran éteint. Appuyez sur l'une des touches pour rallumer l'écran.

4. Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l'écran TV.

Vidéo

Utilisez cette fonction pour regarder des vidéos, si disponibles.

1. Sélectionnez **Media > Video** (Support > Vidéo), puis appuyez sur **OK** pour accéder à l'explorateur de fichiers.
2. Utilisez **▲/▼/◄/►** pour sélectionner une vidéo le dossier principal ou dans un sous dossier de la même manière que pour la fonction d'affichage de photo, appuyez sur **MENU** pour afficher le menu vidéo en mode dossier.
   - **Sort** (Trier) : Trier les dossiers et les vidéos par Type, Date de modification ou par Nom.
   - **Edit** (Modifier) : Copier, coller ou supprimer une vidéo sélectionnée.
   - **Parser** (Analyseur) : Vous pouvez sélectionner **Recursive** (Récursif) pour afficher les vidéos de tous les sous-dossiers.
3. Sélectionnez une vidéo, appuyez sur **OK** ; la lecture commence automatiquement à partir de la vidéo sélectionnée. Appuyez sur **MENU** pour afficher le menu vidéo en mode exploration. Vous pouvez regarder ou mettre suspendre la lecture de la vidéo, sélectionner un mode de lecture différent, modes d'écran et de réglages d'image prédéfinis, etc.
4. Appuyez les touches correspondantes de la télécommande pour réaliser les fonctions disponibles indiquées dans la barre de fonction en bas de l'écran TV. Appuyez sur la touche **INFO** pour afficher ou masquer la barre de fonctions.

Vidéo DivX

(non disponible sur certains modèles)*

À PROPOS DE VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, une filiale de Rovi Corporation. Cet appareil est officiellement certifié DivX Certified® et peut lire les vidéos DivX. Rendez-vous sur divx.com pour obtenir plus d'informations et d'outils de conversion de fichiers vidéo en format DivX.

À PROPOS DE VIDÉO-À-LA-DEMANDE DIVX : Vous devez inscrire votre appareil certifié DivX Certified® pour pouvoir lire les vidéos VOD (Vidéo à la demande) DivX.

Obtenir un code d'inscription :

- Appuyez sur **MENU** de la télécommande.
- Sélectionnez **Settings > DivX(R) registration** (Paramètres > Enregistrement DivX (R)).
- Appuyez sur la touche **OK/►** pour afficher votre code d'inscription.

Rendez-vous sur vod.divx.com et consultez les instructions pour terminer votre inscription.

Annuler l'inscription de votre téléviseur :

Pour annuler l'inscription de votre téléviseur,

- Appuyez sur **MENU** de la télécommande.
- Sélectionnez **Settings > DivX(R) deregistration** (Paramètres > Désenregistrement DivX(R)).
- Appuyez sur **OK/►** et suivez les instructions affichées.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD et les logos correspondants sont des marques de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence.

Accès à l'heure

Vous pouvez accéder à l'heure à partir de chaînes numériques en suivant les instructions ci-dessous.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Paramètres > Horloge > Heure > Synchronisation automatique).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Activer).

Diagnostics sur les chaînes de TV numérique

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > Setup > Diagnostics** (Paramètres > Réglages > Diagnostics).
2. Appuyez sur **OK/►** pour afficher des informations sur le signal de la chaîne numérique actuelle, telles que force du signal, fréquence, etc.

Time shift (Lecture différée)

Vous permet d'enregistrer un programme TV de sorte que vous ne manquiez pas vos émissions préférées, même si vous sortez. Avant d'utiliser cette fonction, connectez d'abord une clé USB à la télé. Lors de la première utilisation, vous devez configurer le disque de la clé USB.

Remarque : La fonction n'est disponible que dans certains produits et peut ne pas l'être dans le produit ou à l'endroit où il est installé à cause de certaines limitations du réseau de télévision et exigences techniques du pays. Elle peut aussi être bloquée par le réseau de télévision en raison du droit d'auteur (contenu HD, protection contre l'enregistrement). Utilisez la touche ***OPTION*** *de la télécommande pour vérifier si la fonction est disponible dans votre produit.*

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Settings > Setup > Time shift** (Paramètres > Réglages > Lecture différée).
2. Utilisez les touches ◄/► pour sélectionner **On** (Activer) pour activer la fonction de lecture différée, puis appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.
3. Appuyez sur **OPTION** de la télécommande et sélectionnez **Time shift** (Lecture différée), puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
4. Suivez les instructions à l’écran pour effectuer la configuration.
5. Une fois la configuration effectuée, appuyez sur **OPTION** et sélectionnez **Time shift** (Lecture différée).
6. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu de lecture différée.
   - Appuyer sur la touche rouge pour figer l’image et démarrer la lecture différée.
   - Appuyez sur la touche rouge pour lire la partie enregistrée.
   - Lorsque le menu de lecture différée disparaît et que seul le temps restant est affiché à l’écran, appuyez sur la touche rouge ou sur **OK** pour réafficher le menu de lecture différée.
   - Appuyez sur la touche verte pour retourner rapidement ou la touche jaune pour avancer rapidement.
   - Appuyez sur la touche bleue pour quitter la fonction de lecture différée.

   Remarques :
   - *Avant de connecter la clé USB au téléviseur, assurez-vous d’avoir sauvegardé les données se trouvant sur cette clé pour éviter de perdre des données importantes suite à des défaillances imprévues.*
   - *Nous vous recommandons d’utiliser une clé USB ayant un espace disponible de plus de 1 Go et une vitesse de disque supérieure à 5 Mbit/s.*
   - *Plus la mémoire disponible sur le lecteur USB est importante pour la lecture différée, plus la durée d’enregistrement est longue.*
   - *Si vous changez de chaîne pendant la lecture différée, un message vous invite à sélectionner* **Yes** (Oui) *ou* **No** (Non). *Vous pouvez sélectionner* **Yes** (Oui) *pour quitter la fonction de lecture différée et effectuer le changement de chaîne.*

Réinitialisation Magasin

Cette option vous permet de réinitialiser le téléviseur aux paramètres d’usine par défaut.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande, choisissez **Settings > Setup** (Paramètres > Réglages) puis **OK** pour confirmer.
2. Choisissez **Reset shop** (Retour aux réglages de magasin) puis appuyez sur **OK/►** pour accéder.
3. Tapez votre mot de passe à l’aide des touches alphanumériques.
4. Utilisez les touches ◄/► pour sélectionner **OK** puis appuyez sur **OK** pour confirmer.
5. Le menu **Initial Setup** (Réglage Initial) apparaît. Suivez les instructions correspondantes.

Personnalisation des paramètres d’entrée

Vous pouvez configurer votre téléviseur en fonction des appareils que vous y connectez.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande puis sélectionnez **Settings > Setup > Input settings** (Paramètrses > Réglages > Paramètres d’entrée).
2. Appuyez sur **OK/►** pour accéder au menu **Input Settings** (Paramètres d’entrée).
3. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le port auquel vous avez connecté votre appareil.
4. Appuyez sur ◄/► pour sélectionner le type d’appareil connecté à ce port.
5. Appuyez sur **MENU** pour retourner au menu **Setup** (Réglages).

Après la configuration, le nom de la source sélectionnée sera affiché après le nom du connecteur correspondant dans la liste des sources en appuyant sur **SOURCE** de la télécommande ou sur **OK** du poste TV.

Remarque : La touche **OK** *du téléviseur n’existe pas forcément sur tous les modèles.*

Utilisation du guide électronique des programmes

L’EPG est un guide à l’écran qui affiche les programmes de télévision prévus. Vous pouvez parcourir, sélectionner, afficher et enregistrer les programmes.

1. Appuyez sur **GUIDE** de la télécommande, le menu **Now and Next EPG** (Programme actuel et suivant) apparaît ; il vous donne des informations sur le programme actuel ou suivant de chaque chaîne. Utilisez les touches de navigation de la télécommande pour parcourir les différents programmes.
2. Utilisez les touches de couleur pour voir **8 Days EPG** (Guide des programmes sur 8 jours).
   - **Prev day** (Jour précédent) (Rouge) : Affichage du guide de la veille.
   - **Next day** (Jour suivant) (Vert) : Affichage du guide du lendemain.
   - **View detail** (Voir les détails) (Jaune) : Affiche la description du programme en cours si elle est disponible.
   - **Type filter** (Filtrer par type) (Bleu) : Filtrage du guide des programmes pour les programmes TV numériques.

- Appuyez sur la touche bleue pour afficher la liste des types et des sous-types des programmes.
- Parcourez les différents types et sous-types au moyen des touches de navigation de la télécommande.
- Sélectionnez un ou plusieurs types que vous voulez mettre en évidence à partir de la liste **Type** (Type) et appuyez sur **OK** pour les sélectionner (ou les désélectionner). Une coche apparaîtra à gauche du type sélectionné. Lorsque vous sélectionnez un type, l’ensemble de ses sous-types sera sélectionné en conséquence.
- L’utilisateur peut également sélectionner certains sous-types désirés sans forcément sélectionner un type.
- Appuyez sur la touche bleue pour quitter la liste des types et des sous-types.
- Après le filtrage, l’ensemble des programmes de télévision numérique de votre choix sera mis en surbrillance.

- **Add schedule** (Ajouter une programmation) (Option) : Appuyez sur la touche **OPTION** de la télécommande pour afficher le menu **Schedule list** (Liste des programmations). Pour la procédure de programmation d’un enregistrement, reportez-vous à la section **Liste des programmations**.

3. Appuyez sur **GUIDE/EXIT** pour quitter le guide et passer à la chaîne sélectionnée.

PVR (Personal Video Recorder) (Enregistreur vidéo personnel)

Vous permet d’enregistrer vos programmes télé préférés. Avant d’utiliser cette fonction, commencez par brancher une clé USB à l’appareil.

Remarque : La fonction n’est disponible que dans certains produits et peut ne pas l’être dans le produit ou à l’endroit où il est installé à cause de certaines limitations du réseau de télévision et exigences techniques du pays. Elle peut aussi être bloquée par le réseau de télévision en raison du droit d’auteur (contenu HD, protection contre l’enregistrement). Utilisez la touche **OPTION** *de la télécommande pour vérifier si la fonction est disponible dans votre produit.*

1. Appuyez sur **OPTION** de la télécommande et sélectionnez **Quick access > PVR** (Accès rapide > PVR).
2. Appuyez sur **OK/►** pour valider.
3. Appuyez sur :
   - La touche rouge sert à démarrer l’enregistrement, le fichier d’enregistrement est placé dans un dossier nommé d’après le numéro de chaîne dans le dossier PVR sous **Media > Video** (Support > Vidéo) ;
   - Utilisez **▲/▼/◄/►** pour régler la durée d’enregistrement.
   - la touche verte pour arrêter manuellement l’enregistrement ; en fonctionnement normal, l’enregistrement s’arrête automatiquement lorsque la durée d’enregistrement est dépassée.
4. Pendant l’enregistrement, le mini volet PVR est également affiché à l’écran pour indiquer l’état d’avancement de l’enregistrement.
5. Pour regarder le programme enregistré, quittez d’abord le mode PVR et allez à **Media > Video** (Support> Vidéo). Sélectionnez le dossier PVR, puis sélectionnez le fichier d’enregistrement correspondant. Appuyer sur **OK** pour lire. (C’est la même chose si l’utilisateur enregistre un programme radio numérique).

   Remarques :
   - *Cette fonction n’est disponible que pour les chaînes numériques non cryptées. Même lorsqu’une carte CICAM (CI ou CI+) est insérée, la fonction n’est pas disponible sur les chaînes cryptées.*
   - *Avant de brancher le dispositif USB au poste, assurez-vous d’avoir sauvegardé les données du dispositif pour éviter toute perte de données importantes à cause d’éventuelles défaillances.*
   - *Plus la mémoire disponible sur le lecteur USB est importante pour la fonction PVR, plus la durée d’enregistrement est longue.*
   - *Si vous voulez changer de chaîne ou de source de signal pendant l’enregistrement, sauvegardez les données d’enregistrement avant d’effectuer le changement de chaîne ou de source.*
   - *L’appareil ne peut pas lire un fichier normalement si les paramètres du fichier dépassent les limites du système, le format du fichier n’est pas supporté, le fichier est endommagé ou ne peut être décodé.*
   - *Ne retirez pas la clé USB lorsque le système est en train de lire un fichier ou de transmettre des données, autrement le système ou la clé risque d’être endommagé.*

Liste des programmations

Cette fonction est utilisée pour réaliser une liste des programmations.

1. Appuyez sur **OPTION** de le télécommande et sélectionnez **Quick access > Schedule list** (Accès rapide > Liste des programmations).
2. Appuyez sur **OK** pour afficher la liste des programmations.
3. Pour ajouter une programmation dans votre liste des programmations, appuyez d’abord sur la

touche rouge pour afficher **Schedule list** (Liste des programmations). Ensuite,

- **Channel number** (Numéro de chaîne) : utilisez ◄/► pour sélectionner le numéro de chaîne.
- **Start date** (Date de début) : indiquez la date d’enregistrement à l’aide des touches alphanumériques.
- **Start time** (Heure de début) : définir l’heure de début de l’enregistrement.
- **Stop time** (Heure de fin) : réglez l’heure de fin d’enregistrement.
- **Schedule type** (Type de programmation) :
  - Activez **Reminder** (Rappel) pour recevoir un rappel et pouvoir ainsi passer à la programmation que vous avez prévue lorsque l’heure correspondante est arrivée. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer d’opération, la boîte de dialogue disparaît et aucune autre action n’est exécutée.
  - Activez **Record** (Enregistrer) pour confirmer le démarrage de l’enregistrement lorsque l’heure programmée correspondante est arrivée. Si vous laissez passer cette heure sans effectuer d’opération, l’enregistrement programmé démarre automatiquement.
- **Repeat type** (Type de répétition) : Réglez un mode répétition d’enregistrement différent.

4. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner **Add** (Ajouter), et ensuite appuyez sur **OK** pour ajouter la programmation réglée dans votre liste de programmation.
5. Appuyez sur la touche rouge pour répéter la procédure ci-dessus pour ajouter une nouvelle programmation.
6. Si vous désirez modifier ou effacer une programmation, sélectionnez-la puis appuyez sur **OK** pour valider.
7. Appuyez sur **EXIT** pour fermer le menu.

Connexion réseau

Vous pouvez configurer votre téléviseur afin qu'il puisse accéder à Internet via votre réseau local (LAN) au moyen d'une connexion câblée ou sans fil.

Connexion à un réseau câblé

Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local (LAN) en utilisant un câble de trois façons :

- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un modem externe à l'aide d'un câble de catégorie 5.
- Vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur à un IP Sharer (boîtier de partage IP) qui est connecté à un modem externe. Utilisez un câble de catégorie 5 pour la connexion.
- Selon la façon dont votre réseau est configuré, vous pouvez connecter votre téléviseur à votre réseau local en connectant le port LAN de votre téléviseur directement à une prise murale du réseau à l'aide d'un câble de catégorie 5. Notez que la prise murale est connectée à un modem ou un routeur quelque part dans votre maison.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Network > Network Settings > Internet connection** (Réseau > Paramètres réseau > Connexion Internet). Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Activer).
2. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Interface** (Interface), puis réglez les flèches **◄/►** sur **Ethernet** (Ethernet) pour sélectionner le mode connexion par câble.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Connection test** (Test de connexion), puis appuyez sur **OK/►** pour vérifier la connectivité Internet. Si cela ne fonctionne pas, suivez l'étape 4 ci-dessous.
4. Sélectionnez **Network > Network settings > IP setting** (Réseau > Paramètres réseau > Configuration IP), puis appuyez sur **OK/►** pour accéder au menu **IP setting** (Configuration IP). Vous pouvez définir **Address type** (Type d'adresse) sur **Auto** (Automatique) ou sur **Manual** (Manuel).
   - Sélectionnez **Auto** (Automatique) si vous souhaitez que le téléviseur puisse obtenir et saisir l'adresse IP requise automatiquement.
   - Sélectionnez **Manual** (Manuel) si vous souhaitez saisir manuellement votre adresse IP, puis :
     - Appuyez sur **▼** pour accéder à la première zone de saisie.
     - Entrez les valeurs d'**IP address** (Adresse IP), de **Subnet mask** (Masque de sous-réseau), de **Default gateway** (Passerelle par défaut), de **Primary DNS** (DNS Primaire) et de **Secondary DNS** (DNS Secondaire). Pour taper un chiffre, utilisez les touches alphanumériques ; pour passer d'une zone de saisie à une autre, utilisez les touches fléchées de navigation.
   - Une fois **Auto** (Automatique) ou **Manual IP setting** (Configuration IP manuelle) terminée, appuyez sur **MENU** pour revenir en arrière, appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Connection test** (Test de connexion), puis appuyez sur **OK/►** pour vérifier de nouveau **Internet connectivity** (Connectivité Internet).
5. Si vous souhaitez consulter les informations sur la connexion en cours, telles que **Interface** (Interface), **Address type** (Type d'adresse), **IP address** (Adresse IP), etc., sélectionnez **Network > Network settings > Information** (Réseau > Paramètres réseau > Information), puis appuyez sur **OK/►**.

Connexion à un réseau sans fil

Votre téléviseur est équipé de manière à pouvoir être connecté sans fil à votre réseau local. Il suffit d'avoir un routeur/modem sans fil.

1. Appuyez sur **MENU** de la télécommande et sélectionnez **Network > Network Settings > Internet connection** (Réseau > Paramètres réseau > Connexion Internet). Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Activer).
2. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Interface** (Interface), puis réglez les flèches **◄/►** sur **Wireless** (Sans fil) pour sélectionner le mode de connexion sans fil.
3. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Wireless setting** (Configuration sans fil) et appuyez sur **OK/►**, pour valider.
4. Vous pouvez paramétrer la connexion réseau sans fil de 3 façons : a) ou b) ou c).
   - **a) Recherche**
     - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner **Scan** (Recherche), puis appuyez sur **OK/►**. Le téléviseur recherche tous les points d'accès à portée ; les points d'accès trouvés par le téléviseur s'affichent.
     - Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner un point d'accès disponible, puis appuyez sur **OK/►** pour connecter le téléviseur.

     Remarques :
     - *Si vous sélectionnez un point d'accès protégé, vous devez entrer le mot de passe correspondant. Appuyez sur* **OK** *de la télécommande pour afficher le clavier virtuel afin de pouvoir entrer le mot de passe.*
     - *Ce réglage est capable de mémoriser le point d'accès disponible, ce qui lui permet de se connecter au réseau même si vous allumez votre TV après la mise hors tension.*

- **b) Manuel**
  Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **Manual** (Manuel), puis appuyez sur **OK/►**, on vous demande de saisir le bon identifiant SSID d’un routeur sans fil disponible pour configurer la connexion.
- **c) Automatique**
  Si votre point d’accès prend en charge WPS (Wi-Fi Protected Setup), vous pouvez vous connecter au réseau en utilisant un code PIN (Personal Identification Number) ou PBC (Push Button Configuration). WPS configure automatiquement le SSID et la clé WPA dans chacun des modes.

  Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner **Auto** (Automatique) et appuyez sur la touche **OK/►** pour accéder.
  - **PIN :** Sélectionnez **PIN** et appuyez sur **OK/►** pour accéder. Générez un code PIN aléatoire. Assurez-vous que ce code est installé au point d’accès. (Pour les procédures, reportez-vous au manuel de votre routeur.) Appuyez à nouveau sur **OK/►** pour configurer la connexion.
  - **PBC :** Si votre routeur dispose d’un bouton-poussoir PBC, sélectionnez **PBC**, puis appuyez sur **OK/►** pour accéder. Appuyez sur le bouton-poussoir PBC de votre routeur dans les 2 minutes après avoir appuyé à nouveau sur **OK/►**. Votre téléviseur collecte automatiquement tous les paramètres réseau dont il a besoin et se connecte au réseau.

5. Pour vérifier la connectivité Internet, suivez les instructions des étapes 3 et 4 du paragraphe précédent **Connexion à un réseau câblé**.
6. Pour consulter les informations sur la connexion en cours, suivez les instructions de l’étape 5 du paragraphe précédent **Connexion à un réseau câblé**.

TV remote

Cette fonction vous permet de transformer un dispositif intelligent en télécommande sophistiquée, offrant plus de fonctionnalités que la télécommande ordinaire de votre téléviseur. Vous pouvez alors commander votre téléviseur via votre dispositif intelligent.

1. Sélectionnez **Network > TV remote** (Réseau > TV remote), puis appuyez sur **OK** pour accéder au menu **TV remote** (TV remote). Vous trouverez des informations pour télécharger l’application TV remote et tout autre renseignement relatif à cette procédure.

Les consignes suivantes se basent sur l’utilisation d’un ordinateur portable.

2. Téléchargez et installez sur l’ordinateur portable l’application TV remote destinée aux ordinateurs portables.
3. Assurez-vous que l’ordinateur portable et le téléviseur se trouvent dans le même réseau LAN (réseau local domestique) ou dans le même segment de réseau.
4. Lancez l’application TV remote sur l’ordinateur portable ; il effectue la recherche et communique automatiquement avec le téléviseur pour activer la fonctionnalité TV remote.
5. Une fois la TV et l’ordinateur portable reliés comme indiqué à l’étape 4, vous pourrez apprécier les caractéristiques supplémentaires offertes par la fonction TV remote.
6. Pour quitter la fonction TV remote, appuyez sur la touche **EXIT** sur la télécommande.

Connexion à votre PC

Assurez-vous d'établir d'abord une connexion câblée ou sans fil à partir de votre téléviseur à un routeur. Connectez ensuite votre PC à votre routeur par un câble réseau ou sans fil. Veillez également à ce que l'option **Network > Network Settings > Internet Connection** (Réseau > Paramètres réseau > Connexion Internet) soit sur **On** (Activer) et que le pare feu de votre ordinateur ne bloque pas la connexion.

Activation de la fonction Partager et Regarder

Sélectionnez **Network > Share & See** (Réseau > Partager et Regarder), et réglez-la sur **On** (Activer).

Suivez dans l'ordre les étapes indiquées ci-après pour pouvoir regarder des vidéos/photos et écouter de la musique enregistrées sur votre PC.

Ajout de fichiers multimédias de votre PC en mode partage

Installez un serveur multimédia Share & See sur votre PC. En guise de serveur simple et familier, vous pouvez installer Microsoft Windows Media Player 11 et la version supérieure à 11. Respectez les instructions suivantes pour permettre à votre téléviseur d'accéder aux fichiers sauvegardés désignés sur votre PC.

1. Ouvrir Microsoft Windows Media Player 11.
- Sélectionnez **Library > Media sharing** (Bibliothèque > Partage multimédia).
- Cochez la case **Share my media to** (Partager mes fichiers mltiédia).
- Sélectionnez l'icône du poste TV connecté à votre PC.
- Sélectionnez **Allow** (Autoriser) pour permettre au poste TV d'avoir accès à votre PC, et appuyez sur la touche **OK** pour activer votre autorisation.

Remarque : Pour personnaliser vos paramètres, utilisez la touche **Settings** (Paramètres).

2.
- Sélectionnez **Library > Add to Library** (Bibliothèque > Ajouter à la bibliothèque).
- Sélectionnez vos dossiers personnels ou des dossiers d'autres utilisateurs auxquels vous pouvez avoir accès en mode partage.
- Sélectionnez **Add** (Ajouter) et appuyez sur **OK** pour activer vos ajouts.

Application Partager et Regarder

Sélectionnez **Media** (Support) dans le menu principal et appuyer sur **OK** pour accéder au centre multimédia. Vous pouvez alors consulter des photos, écouter la musique et regarder des vidéos qui sont stockées sur votre ordinateur.

Remarque :
- *Si* **Share & See** (Partager et Regarder) *est activée, le téléviseur affichera la liste des serveurs Partager et Regarder disponibles dans le réseau local.*
- Formats de fichiers supportés :
  Photo : JPEG
  Musique : LPCM
  Vidéo : MPEG2

L'HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) est un service proposé par certains diffuseurs et disponible uniquement sur certains canaux de télévision numérique. L'HbbTV offre une télévision interactive à la fois par diffusion directe et par l'Internet haut débit. Ces caractéristiques interactives complètent et enrichissent les programmes numériques ordinaires, et incluent des services tels que le télétexte numérique, le guide électronique des programmes, des jeux, des votes, des informations précises concernant le programme en cours, de la publicité interactive, des magazines d'information, de la télévision de rattrapage, etc.

Il existe deux modes :

- En mode diffusion, le téléviseur n'a pas besoin d'être connecté à Internet. Vous pourrez recevoir les services HbbTV en même temps que vous regardez votre émission, tels que des informations spécifiques et supplémentaires concernant le programme. Une indication à l'écran (par exemple, le bouton rouge) vous invite à appuyer sur le bouton rouge de votre télécommande pour accéder au service.

  La figure 6 (source : ETSI) vous fournit un exemple.

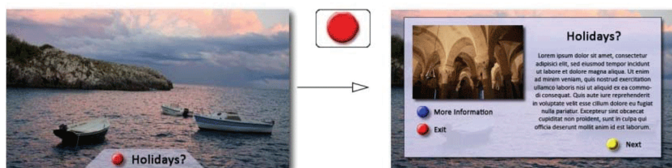


Figure 6

- En mode haut débit, le téléviseur doit être connecté à Internet. Outre l'émission que vous regardez, vous pouvez accéder aux mêmes services qu'en mode de diffusion et également à d'autres services interactifs livrés sur Internet tels que la VOD (Vidéo à la demande) ou la télévision de rattrapage.

  La figure 7 (source : ETSI) vous fournit un exemple.



Figure 7

Pour profiter pleinement de l'HbbTV, vous devez connecter votre téléviseur à Internet (voir le paragraphe **Connexion réseau**).

Remarques :
- *Vous ne pouvez pas télécharger des fichiers sur votre téléviseur avec la fonction HbbTV.*
- *Une application sur HbbTV peut être temporairement indisponible selon les conditions de la station de diffusion ou du fournisseur de l'application.*
- *Pour profiter pleinement de l'HbbTV, vous devez connecter votre téléviseur au réseau externe. L'application peut être indisponible selon les conditions du réseau.*

Accéder à l'HbbTV

1. Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande, puis sélectionnez **Settings > HbbTV mode** (Paramètres > Mode HbbTV).
2. Appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **On** (Activer).
3. Lorsque vous réglez une chaîne de télévision numérique qui offre l'HbbTV, elle vous est signalée par une indication à l'écran (généralement par un bouton rouge, mais des boutons de couleurs différentes peuvent également être utilisés). Appuyez sur le **bouton de couleur** qui s'affiche pour ouvrir les pages interactives.
4. Utilisez les flèches **▲/▼/◄/►** et les boutons de couleur pour naviguer dans les pages HbbTV, puis appuyez sur **OK** pour valider.

Désactiver l'HbbTV

Pour éviter toute perturbation pouvant être causée par des essais de diffusion HbbTV, vous pouvez désactiver la fonction HbbTV :

1. Sélectionnez **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menu > Paramètres > Mode HbbTV).
2. Puis appuyez sur **◄/►** pour sélectionner **Off** (Désactiver).

Vous permet d'utiliser des applications (Apps) : ce sont des sites Internet particulièrement adaptés à votre téléviseur. Vous pouvez contrôler les applications avec la télécommande du téléviseur.

AVERTISSEMENT :

- Configurez les paramètres de réseau avant d'utiliser la fonction **Smart TV** (Smart TV).
- Les conditions de fonctionnement du réseau peuvent ralentir les réponses et/ou provoquer des interruptions.
- Si vous rencontrez des difficultés à utiliser une application, contactez votre fournisseur de contenu.
- Le fournisseur de contenu, à sa seule discrétion, peut décider de cesser les mises à jour d'une application ou arrêter l'application même.
- Selon les règlements en vigueur dans votre pays, certaines applications peuvent ne bénéficier que d'un service limité ou ne pas être prises en charge.

Accès aux applications (Apps) Smart TV

1. Sélectionnez **Smart TV** (Smart TV) dans le menu principal et appuyez sur **OK** pour afficher la page d'accueil smart TV. Les services des applications dépendent du pays. Sélectionnez **Country** (Pays), appuyez sur **OK** pour accéder, puis appuyez sur ▲/▼/◄/► pour sélectionner toutes les options de pays disponible et appuyez sur **OK** pour confirmer. Ensuite, sélectionnez **Close** (Fermer) et appuyez sur **OK** pour revenir à la page d'accueil de la Smart TV.

Action rapide : Appuyez sur la touche **Smart TV** de la télécommande pour accéder directement à la page d'accueil de votre téléviseur.

2. Utilisez ▲/▼/◄/► pour sélectionner une application et appuyez sur **OK** pour y accéder.
3. La navigation sur Internet s'effectue depuis une application du portail Smart TV. Elle peut être accédée via l'icône dans le portail ou via la touche verte lorsque la page du portail du téléviseur est affichée.
   Remarque : Étant donné que la connexion avec Internet prend du temps, il est recommandé que vous attendiez quelques minutes pour utiliser la fonction smart TV après l'activation du téléviseur à partir du mode veille.

Comment utiliser Skype sur votre TV

Effectuez des appels vocaux et vidéo avec Skype sur votre TV.

O Rendu possible par la technologie Smart TV (TV Connectée) : ajoutez directement des fonctions utiles et de divertissement du Web à votre TV.

Procurez-vous d'abord une caméra Web

Pour utiliser les fonctionnalités de Skype, connectez et utilisez l'une des caméras Web suivantes :

- FREETALK TALK-7291. Veuillez visiter http://freetalk.me/TALK-7291 pour de plus amples informations et commander.
- TV Webcam HD ICAM-H01A. Veuillez consulter votre revendeur pour de plus amples informations et commander.

Remarque

- Ce téléviseur est exclusivement compatible avec les caméras Web listées ci-dessus ; il n'est pas compatible avec d'autres caméras Web.

Comment accéder à Skype sur votre TV

- Allumez votre TV, puis connectez votre caméra Web à votre TV.
- Entrez dans le portail Smart TV, puis sélectionnez et entrez dans Skype.

Comment mettre à niveau Skype sur votre TV

- Skype ne se met pas à niveau tout seul, cette opération s'effectue avec la mise à niveau du logiciel complet de votre TV.
- Il est possible de mettre à niveau le logiciel de votre TV par le port USB ou par une connexion à Internet. Quand votre téléviseur est connecté à Internet, vous serez averti de la présence d'une mise à niveau du logiciel pour votre TV.

Remarques

- Connectez votre caméra Web directement à votre TV sans l'intermédiaire d'un concentrateur USB.
- Si la caméra Web ne fonctionne pas correctement, éteignez et rallumez le téléviseur puis relancez Skype.
- Skype est désactivé si vous éteignez le téléviseur.
- La qualité de la voix peut être altérée dans un environnement bruyant.
- L'utilisation d'un réseau sans fil peut affecter sensiblement la qualité.
- L'utilisation du logiciel Skype est soumis à l'accord de licence de l'utilisateur final Skype (skype.com/legal/eula), aux conditions de service Skype (skype.com/legal/tos) et à la politique de respect de la vie privée Skype (skype.com/legal/privacy/general).
- Pour obtenir de l'aide sur l'utilisation de Skype, visitez le site Web skype.com.
- Il sera nécessaire de configurer votre réseau avant d'utiliser Skype sur votre TV.
- La sonnerie retentit quand quelqu'un vous appelle alors que vous utilisez l'application Skype.
- Achetez et utilisez exclusivement la caméra TV de la marque spécifiée de caméra. Les caméras TV d'autres marques sont incompatibles avec votre TV.

Français

plugged into Skype™



Aucun appel d'urgence n'est possible avec Skype

Skype ne remplace pas votre téléphone habituel et il est impossible de l'utiliser pour effectuer des appels d'urgence.

Skype est une marque déposée de Skype Limited ou de ses sociétés liées.

Ce produit/logiciel n'a pas été autorisé ou approuvé par Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l ou toutes sociétés liées.

Ce produit inclut la version SkypeKit [4.5]
Droit d'auteur 2003-2013, Skype Limited
Brevet en instance
Les marques déposés et les logos Skype associés sont de la propriété de Skype Limited.

Mot de passe de contrôle parental

- Le mot de passe par défaut est 1234. L'utilisateur peut le changer.
- Le super mot de passe est 0423. Si vous oubliez votre mot de passe, entrez le super mot de passe pour remplacer tous les mots de passe existants.

Dépannage

Consultez la liste ci-dessous avant de demander un service.

Pas de son ni image.

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement inséré dans la prise de courant.
- Assurez-vous que le type de la source d'alimentation est réglé correctement.
- Assurez-vous que l'antenne est correctement connectée.
- Assurez-vous que le volume n'est pas réglé au minimum ou que le son n'est pas coupé.
- Assurez-vous que le casque n'est pas connecté.
- Il se peut que le téléviseur est en train de recevoir un signal autre que celui des stations de télédiffusion.

L'image n'est pas claire.

- Assurez-vous que l'antenne est correctement connectée.
- Vérifiez si votre signal TV est correctement reçu.
- Une mauvaise qualité d'image peut se produire à cause d'une caméra VHS, caméscope ou tout autre appareil connecté en même temps. Éteignez l'un des autres appareils.
- Une image « fantôme » ou double peut être due à l'obstruction de l'antenne par des hauts bâtiments ou collines. L'utilisation d'une antenne directionnelle peut améliorer la qualité de l'image.
- Les lignes horizontales pointillées apparaissant avec les images peuvent être dues à des interférences électriques, ex. sèche-cheveux, néons à proximité etc. Il faut les éteindre ou les éloigner.

L'image est trop sombre, trop claire ou teintée.

- Vérifiez le réglage des couleurs.
- Vérifiez le réglage de la luminosité.
- Vérifiez le réglage de la netteté.

La télécommande ne marche pas.

- Vérifiez les piles de la télécommande.
- Veillez à ce que le capteur de la télécommande situé à l'avant du téléviseur ne soit pas soumis à un éclairage fluorescent de forte intensité.
- Essayez de nettoyer le capteur de la télécommande situé à l'avant du téléviseur à l'aide d'un chiffon doux.

Si les propositions ci-dessus ne résolvent pas votre problème technique, reportez-vous à la carte de garantie pour contacter le service à la clientèle.

Spécifications du téléviseur

SYSTÈME TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Canaux reçus	VHF/UHF/Câble
Type de tuner	Fréquence synthétisée

Conditions d'utilisation

Température 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Humidité 20 à 80% (sans condensation)

Conditions de stockage

Température -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Humidité 10 à 90% (sans condensation)

I	Marque	QILIVE
II	Nom du modèle	Q.1390
III	Classe énergétique	A
IV	Taille de l'écran - Centimètres	123
V	Taille de l'écran - Pouces	49
VI	Consommation d'énergie en mode marche [W]	90
VII	Consommation d'énergie annuelle [kWh] - l'exploitation televiosion 4 heures par jour pendant 365 jours par an	132
VIII	Consommation d'énergie en mode veille [W]	0.3W
IX	Résolution de l'écran (pixels)	3840 X 2160

Notice du logiciel GPL-OSS

Ce produit utilise des logiciels qui sont distribués par l'Independent JPEG Group.
Ce produit utilise des logiciels qui sont distribués par Freetype Project.
Ce produit utilise des logiciels qui sont distribués par le OpenSSL Project.
Ce produit utilise des logiciels qui sont distribués sous licence zlib.
Ce produit utilise des logiciels UNICODE qui sont distribués sous licence IBM Open.
Ce produit utilise des logiciels libpng qui sont distribués sous licence OSI Certified Open source.
Ce produit utilise des logiciels Expat, Libcurl et c-ares qui sont distribués sous licence MIT.
Ce produit utilise des logiciels qui sont distribués sous licence GPL/LGPL.
Logiciel GPL : Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Logiciel LGPL : DFB, SAWMAN, ALSA.

Seguridad

Asegúrese de que el voltaje de la red de suministro eléctrico se corresponde con el voltaje indicado en la pegatina de identificación situada en la parte posterior de la unidad. En los lugares donde el enchufe del cable de corriente del equipo o un acoplador se usen como dispositivos para desconectar el TV, estos serán de fácil acceso.

En ciertos modelos, el indicador luminoso está situado en un lateral del televisor. La ausencia de una indicación luminosa en la parte frontal, no indica que el televisor esté totalmente desconectado de la corriente. Para desconectar el televisor completamente, debe desenchufarse de la toma de corriente.

Los componentes del televisor son sensibles al calor. La **temperatura ambiente máxima** no debe exceder de **35ºC**. No cubra la rejilla de ventilación situada en la parte posterior o en los laterales del televisor. Deje espacio suficiente a su alrededor para permitir una ventilación adecuada. Instale el electrodoméstico alejado de cualquier fuente de calor (chimeneas, ...) o de otros electrodomésticos que creen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

La humedad en las habitaciones donde se instale el televisor no debe exceder del **80%**. El traslado del televisor de un lugar fresco a otro cálido puede provocar condensación en la pantalla (y en algunos componentes interiores del televisor). Deje que se evapore la condensación antes de volver a encender el televisor.

ADVERTENCIAS

Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico y no debería ser utilizado para cualquier otra aplicación, tales como uso no-doméstico o utilización comercial.

Si se daña el cable externo flexible de este producto, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones, o una persona de similar cualificación, para evitar peligros.

Deje más de 10cm de separación alrededor del televisor para permitir una ventilación adecuada. No debería impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El aparato no deberá exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como floreros, sobre él.

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares.

Un aparato con fabricación de CLASE I debe conectarse a una toma de corriente eléctrica con una conexión a tierra.



Para evitar la propagación de un incendio, mantenga siempre el producto alejado de velas u otras llamas abiertas.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe estar correctamente colocado sobre el suelo/firme en la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Conecte los auriculares con un volumen bajo y luego vaya aumentándolo si fuese necesario. Escuchar los auriculares durante tiempo prolongado con un volumen elevado puede provocar lesiones de oído.

Fatiga visual

Cuando utilice este producto como un monitor de PC, los expertos en salud y seguridad recomiendan realizar pequeños descansos frecuentes en lugar de largos descansos ocasionales. Por ejemplo, un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo continuado delante de la pantalla se considera mejor que un descanso de 15 minutos cada 2 horas.

No use el monitor contra un fondo brillante ni donde la luz del sol u otras fuentes de luz incidan directamente sobre la pantalla.

El botón ⏻ o **POWER/⏻** del televisor, o el botón ⏻ del mando a distancia, se pueden usar para encenderlo o ponerlo en modo en espera (standby). Si no va a ver el televisor **durante un periodo prolongado de tiempo**, apáguelo completamente retirando el enchufe de la toma de corriente.

Durante **tormentas eléctricas**, recomendamos que desconecte el televisor de la red eléctrica y de la antena, de tal forma que no se vea afectado por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas que pudieran dañarlo. Por este motivo, mantenga las **tomas de corriente y de la antena** accesibles para que se puedan **desconectar** si fuera necesario.

Desconecte inmediatamente el televisor si percibe que desprende un olor **a humo** o **a quemado**. No debe nunca, bajo ninguna circunstancia, abrir el televisor, ya que corre el riesgo de recibir una **descarga eléctrica** al hacerlo.

Pantalla TV

La pantalla TV usada en este producto es de cristal. Por tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto.

La pantalla TV es un producto de muy alta tecnología, que ofrece imágenes muy detalladas. Ocasionalmente, pueden aparecer píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Esto no afecta al funcionamiento del producto.

Cuidados

Use un limpiacristales para limpiar la pantalla y un paño suave con un detergente neutro para limpiar el resto del televisor.

Importante: El uso de detergentes fuertes, productos que contengan alcohol o abrasivos puede dañar la pantalla.

Limpie el polvo de las rejillas de ventilación situadas en la parte posterior y los laterales de forma regular. El uso de disolventes, productos abrasivos o que contengan alcohol puede dañar el televisor. En caso de que un objeto o un líquido entre en el interior del televisor, desconéctelo inmediatamente y haga que lo examine un técnico autorizado. No abra nunca el televisor, ya que esto le puede poner en riesgo o puede dañar el aparato.

Colgar el televisor en la pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las siguientes notas de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de la pared.
- Siga las instrucciones de montaje que se adjuntan con el soporte de pared. Para algunos modelos, asegúrese de atornillar las bases de refuerzo para tornillos hexagonales de montaje en pared VESA (y los tornillos), incluidos con el equipo, a las tuercas para montaje en pared, en la parte posterior de su equipo antes de su montaje en la pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de emplear únicamente tornillos adecuados para el material del que está construida la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de manera que no haya riesgo de tropezar con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad sobre televisores son de aplicación aquí.

Colocar el TV sobre una mesa y otras superficies

Antes de instalar el televisor, asegúrese de que la superficie donde desea colocar el televisor puede soportar su peso.

No coloque el televisor sobre una superficie inestable (por ejemplo, una estantería floja, o al borde de un mueble) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no sobresalga de la superficie donde se asienta.

Para evitar que se caiga el TV, por favor fije el TV a la pared usando los tornillos (en los orificios para montaje de soportes VESA), abrazaderas y tacos de pared necesarios, a comprar por separado. Instale el TV junto a la pared para evitar que caiga hacia atrás.

Manual de usuario multiproducto

Las funciones que se describen en este manual son comunes para la mayoría de los modelos. Algunas funciones pueden no estar disponibles en su TV, y/o su TV puede incluir algunas funciones no descritas en este manual. Las ilustraciones en este manual pueden ser diferentes del producto real. Por favor, vea el producto real.



Productos



Pb

Batería

Aviso:
El signo Pb debajo del símbolo de las pilas indica que esa pila/batería contiene plomo.

Información para usuarios sobre la eliminación de Equipos viejos y Baterías/Pilas usadas

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos electrónicos y las pilas marcadas con este símbolo no se deberían eliminar arrojándolos a la basura doméstica al final de su vida útil. En lugar de ello, los productos deben entregarse en los puntos de recogida aplicables para el reciclaje del equipamiento eléctrico y electrónico, además de las baterías, para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados de acuerdo a su legislación nacional y a la Normativa 2012/19/EU, 2006/66/EC y 2008/12/EC.

Eliminando los productos correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y ayudará a evitar los efectos negativos potenciales en el medio ambiente y en la salud humana, que de lo contrario serían causados por una manipulación inapropiada de la basura de estos productos.

Para más información sobre los puntos de recogida selectiva y reciclaje de estos productos, por favor contacte con su oficina municipal, con el servicio de recogida de basuras o con la tienda en la que compró el producto.

Pueden ser impuestas multas por una eliminación incorrecta de esta basura, según indica la legislación nacional.

[Propietarios de negocios]

Si desea deshacerse de este producto, por favor contacte con su suministrador y compruebe los términos y condiciones del contrato de compra.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si usted desea deshacerse de estos elementos, por favor hágalo de acuerdo con la legislación nacional aplicable o con otras normas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos viejos, y baterías usadas.

Las figuras e ilustraciones que aparecen en este Manual de Usuario se presentan únicamente a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso.

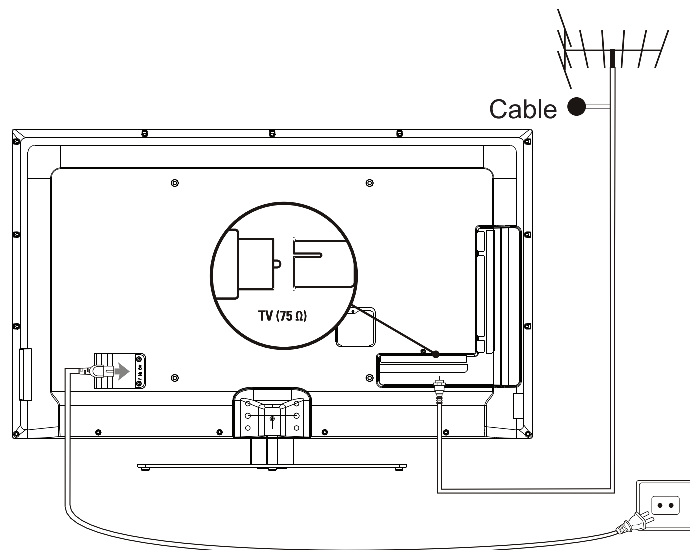
Índice de Contenidos

Español

Conectar la alimentación y la antena

Para encender el TV tras conectar el cable de alimentación, pulse ⏻ o **POWER/⏻**.

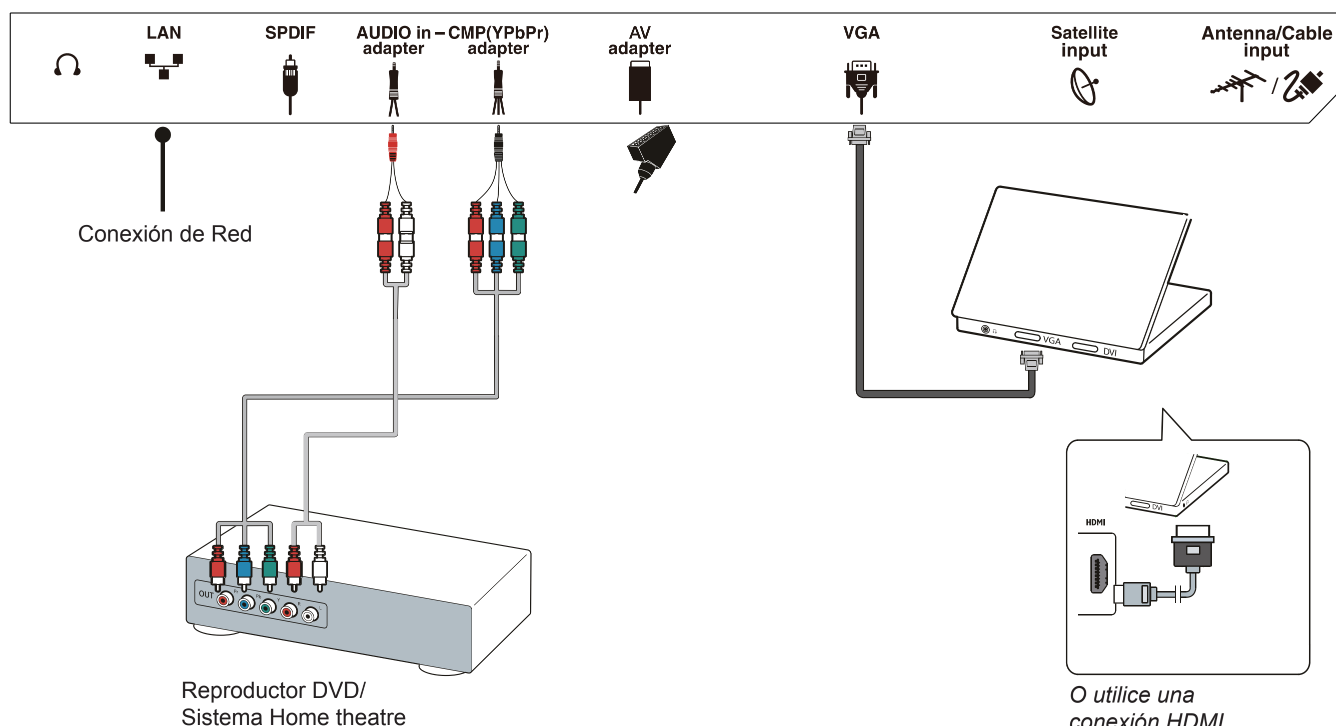
Nota: La posición de la conexión de alimentación varía de acuerdo con el modelo de TV. En determinados modelos, tiene que encender el interruptor de alimentación primero.



Notas: - Desconecte el cable de alimentación antes de conectar dispositivos.
- La posición de los puertos del TV varía en función del modelo de TV.

Reproductor de DVD Sistema de home theatre, PC

Notas: - Antes de conectar un ordenador, fije la frecuencia de actualización del monitor del ordenador en 60 Hz.
- Se recomienda que utilice cables HDMI de alta calidad lo más cortos posibles para evitar las posibles interferencias.
- Se recomienda usar un cable VGA de no más de 1 m con ferrita en el caso de que tenga disponible en el TV una entrada VGA y esté conectada usando un cable VGA. La máxima resolución VGA soportada es 1920x1080/60Hz.



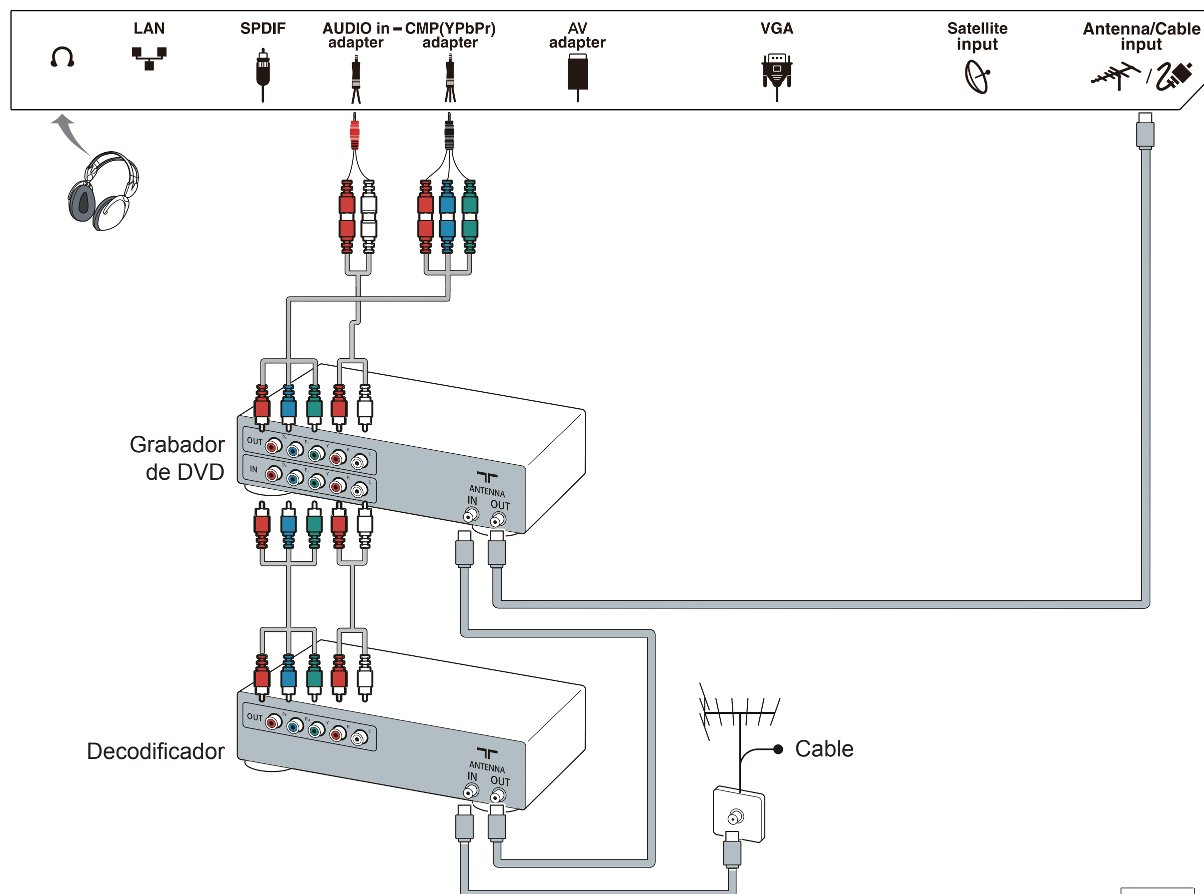
Reproductor DVD/
Sistema Home theatre

O utilice una conexión HDMI.

Español

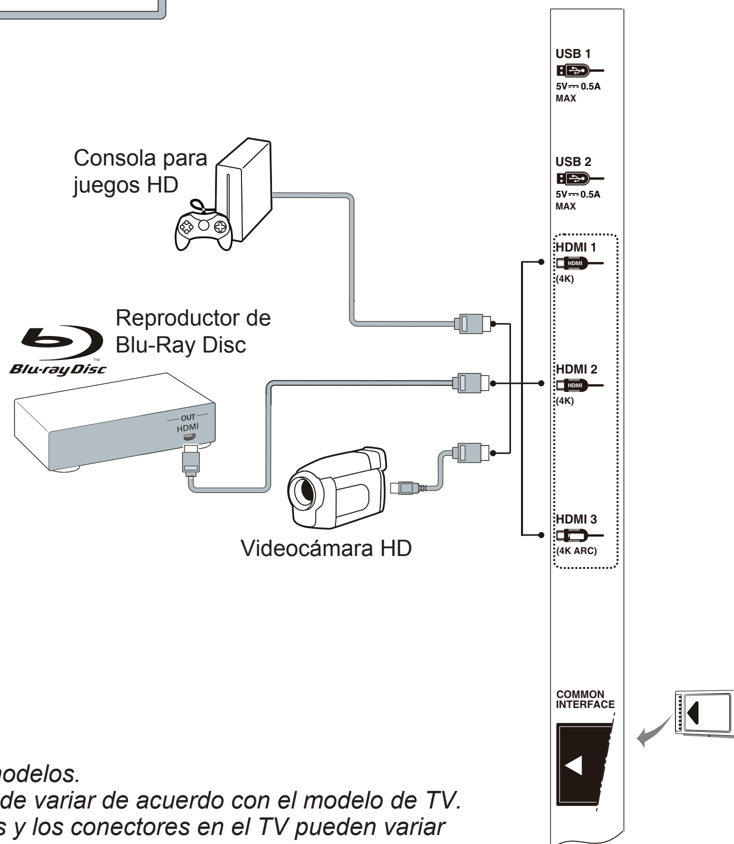
Grabador de DVD, auriculares, receptor de cable

Nota:
- *La presión excesiva de sonido desde audífonos y auriculares puede provocar pérdida auditiva.*



Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD

Notas:
- *Los conectores USB sirven para la entrada de datos desde unidades USB y para conectar otros dispositivos USB en su caso.*
- *Todos los dispositivos USB deben conectarse directamente al TV, sin cables de extensión. En el caso de que necesite un cable de extensión deberá ser lo más corto posible y equipado con ferrita.*
- *La función ARC (Canal de Retorno de Audio) solo está soportada en el puerto identificados con las letras ARC.*
- *El número de puertos USB puede variar.*
- *Conecte el equipo compatible de 4K al HDMI usando un cable HDMI de alta velocidad y podrá ver los contenidos en formato 4K.*
- *Formato de 4K (UHD) válido para los conector HDMI 1: 3840 x 2160 (60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). El formato de imagen es fijo en 16:9.*
- *Formato de 4K (UHD) válido para los conectores HDMI 2 y 3: 3840 x 2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). El formato de imagen es fijo en 16:9.*



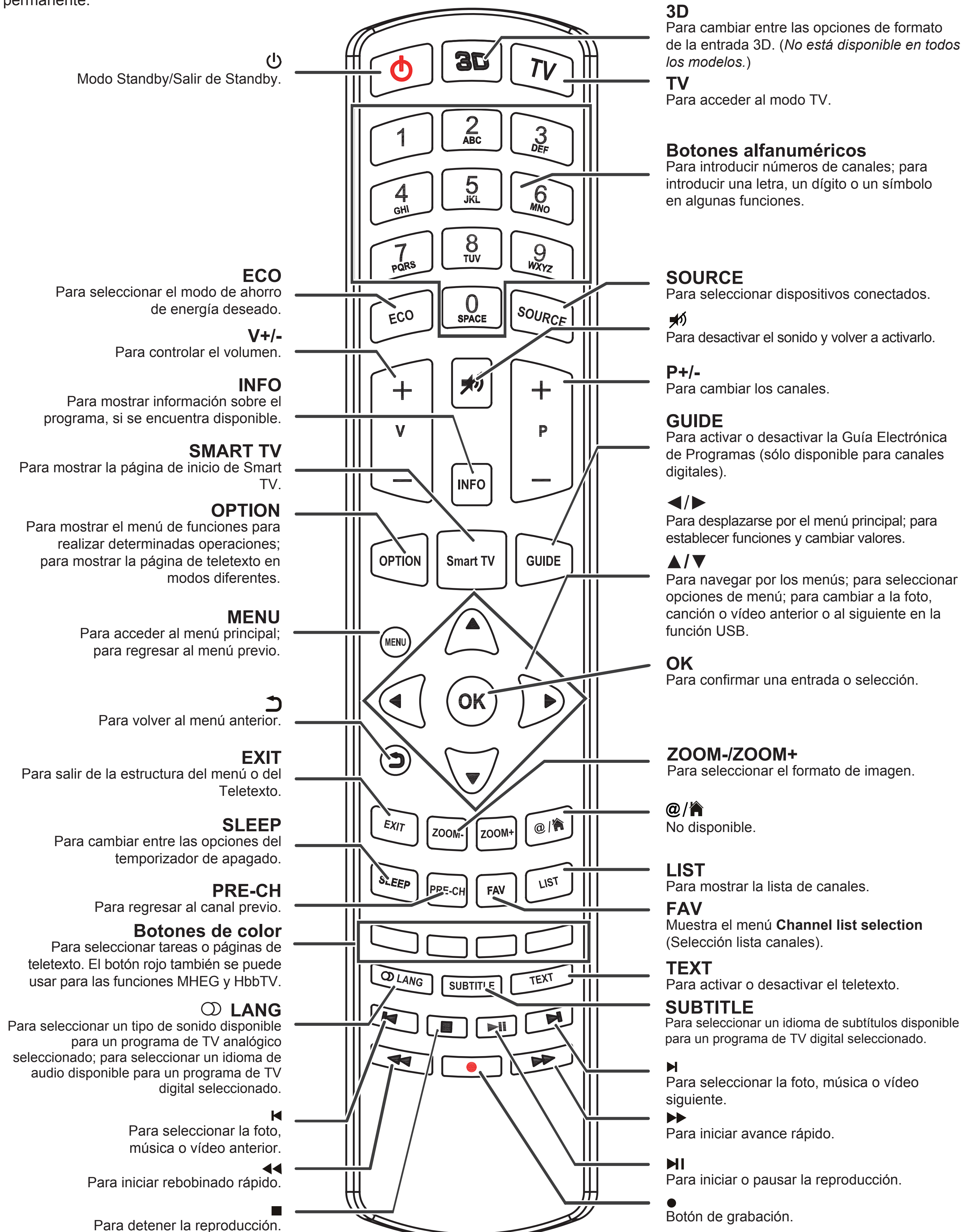
Notas:
- *No todas las conexiones están disponibles en todos los modelos.*
- *La ubicación de la conexión de alimentación en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.*
- *Las posiciones y los nombres de los botones de funciones y los conectores en el TV pueden variar de acuerdo con el modelo de TV.*

Español

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en los menús que aparecen en pantalla. El mando a distancia que se adjunta con el televisor se puede emplear para navegar por los menús y para realizar la configuración general.

Nota: Se recomienda utilizar el modo de pantalla completa. No use el modo pantalla con barras negras a ambos lados de la imagen (como, por ejemplo, 4:3) durante un periodo prolongado de tiempo, ya que de lo contrario, la pantalla TV puede presentar daños de forma permanente.



Español

Importante:

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares. Quite las pilas cuando el mando a distancia no se utilice por un período prolongado. Las pilas que se dejen en el equipo pueden causar daño, por deterioro o por filtración corrosiva, lo que invalidará la garantía.

Para proteger el medio ambiente, utilice los centros locales de reciclaje para desechar las pilas. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de un tipo incorrecto. Reemplácelas solamente por otras del mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.

Si las pilas del mando a distancia están gastadas, se pueden emplear los botones del televisor. Estos tienen las funciones siguientes:

Para los modelos con los siguientes botones:

	Modo TV	En los menús
PR+ o **PR ▲**	**P+**	▲
PR- o **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ⊿ **+** o **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ⊿ **-** o **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU o ≡	**MENU**	**MENU**
OK o ⎆	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Para los modelos con los siguientes botones:

	Modo TV	En los menús
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (Pulsación corta)	**OK** (Pulsación corta) Return (Pulsación larga)

Encender y apagar el TV

1. Cuando se enchufa el cable de alimentación, el TV se encenderá directamente o pasará a modo en espera (Standby). Si el TV está en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia, para encenderlo.
2. Para que el TV entre en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/⏻** en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia. El TV permanecerá encendido, pero con bajo consumo de energía.
3. Para desconectar el TV, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.

*(*En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.)*

Configuración inicial

La configuración inicial implica la selección de todos los parámetros necesarios para poder buscar y guardar todos los canales analógicos y digitales que se puedan recibir.

Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos en el orden en el que se especifican a continuación.

Nota: Si la búsqueda de canales sólo obtiene canales analógicos, puede ser debido a una transmisión débil, y esto no lo cubre la garantía. Los fabricantes no pueden hacerse responsables de las transmisiones débiles o de la ausencia de transmisión en algunas zonas.

La primera vez que encienda el aparato, el asistente de **Initial setup** (Configuración inicial) se abrirá, guiándole a través del proceso de configuración inicial. (Remítase a la Figura 1.)



Figura 1

1. Pulse ▲/▼ para seleccionar el idioma, y después pulse **OK/▶** para entrar en el paso siguiente.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar su país, y después pulse **OK/▶** para entrar en el siguiente paso. Pulse ▲/▼ para seleccionar su ubicación. Luego, pulse **OK/▶** para ir al siguiente paso. Pulse ▲/▼ para seleccionar continuar o para saltar la configuración de la conexión de red, luego pulse **OK/▶** para ir al paso siguiente.
   Nota: Si selecciona **France** (Francia) *o* **Italy** (Italia)*, tendrá que entrar en el menú de* **Password setting** (Config. Contraseña) *para establecer la contraseña. Use los botones alfanuméricos para introducir los cuatro dígitos de su contraseña. (0000 es demasiado simple para establecerse como su contraseña.) Vuelva a introducir el mismo código para confirmar la contraseña. Tras esto, pasará automáticamente al siguiente paso. (En este paso, usted sólo puede pulsar ◀ para volver al paso anterior.)*
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar su modo de sintonizador **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite).
   (Nota: La opción **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.) A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.*
   - a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
     • Pulse **OK/▶** para entrar.
     • Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/▶**.
     • Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), luego pulse **OK/▶** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
   Nota: no todos los países disponen de la función **Favorite Network Selection** (Selección Red favorita).
   - b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
     • Pulse **OK/▶** para entrar.
     • Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico).
     • Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/▶** para entrar. Después:
       - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), después pulse **OK/▶**.
       - Pulse ▲/▼ para seleccionar el modo de búsqueda si está disponible (**Full** (Completo), o **Advanced** (Avanzado)).
       - Si selecciona **Full** (Completo), pulse **OK** para comenzar la búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
       - Si selecciona **Advanced** (Avanzado), use los botones alfanuméricos para ajustar los valores de **Frequency** (Frecuencia), **Symbol rate** (Velocidad de símbolo), **Network ID** (ID. de red), y utilice ◀/▶ para seleccionar el **Modulation mode** (Modo de modulación); a continuación pulse **OK** para comenzar la búsqueda de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
     • Si selecciona **Digital** (Digital), pulse **OK/▶** para acceder, después siga los mismos pasos anteriores que en **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) para buscar todos los canales DVB-C digitales.
     • Si selecciona **Analogue** (Analógico), pulse **OK/▶** para acceder, pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), y a continuación pulse **OK/▶** para comenzar la búsqueda de todos los canales analógicos.
   - c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
     • Pulse **OK/▶** para entrar.
     • Use ▲/▼ para seleccionar un operador y luego pulse **OK/▶**.

Español

Español

- Pulse ▲/▼ para seleccionar un satélite, y luego pulse **OK** para configurar la información correcta relacionada con el satélite. Pulse **OK** para volver atrás tras finalizar los ajustes.
- Pulse ► para iniciar la búsqueda.

Nota: Para no interrumpir el proceso de configuración de canales, espere a que se muestre el mensaje que indica que se ha completado la configuración.

4. Antes de comenzar la búsqueda, puede seleccionar también **Skip scan** (Omitir búsqueda), para saltar el proceso de configuración inicial. En este caso, para buscar y almacenar sus canales debe realizar una búsqueda automática de canales siguiendo las instrucciones de la siguiente sección, **Realizar una búsqueda automática de canales**.
5. Durante la configuración, el usuario puede seguir las sugerencias disponibles en la parte inferior de la pantalla, para volver al paso anterior pulsando ◄. O pulsar **EXIT** para salir o interrumpir la búsqueda.
6.
   - En este paso, puede pulsar **OK** para salir de la configuración inicial. Los canales siguen un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.
   - En este paso, también puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.

Realizar una búsqueda automática de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Las instrucciones son las mismas para los canales digitales y para los digitales. Esto puede realizarse en cualquiera de los siguientes casos:

- ha seleccionado **Skip scan** (Omitir búsqueda) en la configuración inicial
- aparece **"Please scan channels!"** (¡Por favor busque canales!) en el modo TV
- quiere actualizar sus canales.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Language** (Ajustes > Configuración > Idioma). Pulse **OK/►** para entrar y use ◄/► para seleccionar el idioma que desee para los menús.
2. Pulse **MENU** para volver a **Setup** (Configuración), pulse ▲/▼ para seleccionar **Country** (País), después pulse ◄/► para seleccionar su país. El televisor instala y ordena los canales según su país. En este paso, se le solicitará que introduzca su contraseña.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), luego pulse ◄/► para seleccionar **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.) A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.*

- a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática) (Remítase a la Figura 2.), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).

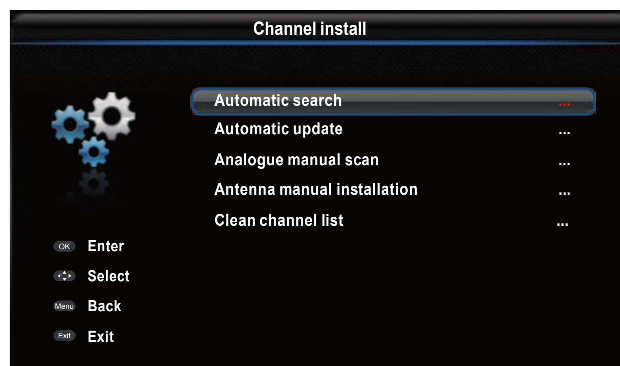


Figura 2

  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), a continuación pulse **OK/►** para iniciar el proceso de búsqueda automática, que identificará todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
- b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
  -
    - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/►** para entrar. Seleccione su modo de exploración, si está disponible, y configure adecuadamente la información del cable de la misma forma que en la Configuración inicial. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y analógicos.

- Seleccione **Digital** (Digital), y a continuación siga el mismo procedimiento anterior, para comenzar su búsqueda automática de todos los canales digitales DVB-C.
- Seleccione **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales analógicos.

- c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
  - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), y luego pulse **OK/►** para entrar. Puede seleccionar un satélite correcto o un operador.
  - Pulse **OK** para ir al paso siguiente. Antes de iniciar la búsqueda, puede seleccionar **Satellite Setup** (Config. Satélite) y pulsar **OK** para seleccionar un satélite, y luego pulsar **OK** para editar los parámetros del satélite seleccionado. Entonces con sus opciones deseadas de **Scan mode** (Modo Búsqueda) y **Channels** (Canales), seleccione **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda.

4. La búsqueda puede tardar unos minutos. Durante el proceso, puede pulsar **MENU** para abortar a la mitad.
5. Una vez que finalice la búsqueda automática, pulse **MENU** para volver al último paso, o pulse **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.
6. Tras la búsqueda automática, los canales aparecerán en un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Settings > Setup > Organiser** (Ajustes > Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.

Acceder a los canales

Usando los botones numéricos: pulse los botones numéricos correspondientes del mando a distancia para acceder a los canales.

Usando los botones P+/-: pulse los botones **P+/-** del mando a distancia, o lo botones correspondientes del TV para desplazarse por los canales.

Mirar los dispositivos conectados

Pulse varias veces el botón **SOURCE** en el mando a distancia o pulse **OK** en el televisor para cambiar entre TV y otras fuentes de entrada. Para continuar viendo el TV, pulse cualquier botón numérico para introducir un canal, mientras que si usa **P+/-** irá avanzando por todos los canales TV y otras fuentes de entrada.

*Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** en el equipo.*

Volumen

Control de volumen: pulse los botones **V+/-** del mando a distancia, o lo botones correspondientes del TV para subir o bajar el volumen.

Silenciar sonido: pulse el botón 🔇 para silenciar temporalmente el sonido. Vuelva a pulsar este botón o el botón **V+** para restaurarlo.

Usar los menús de TV

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal. (Remítase a la Figura 3.)

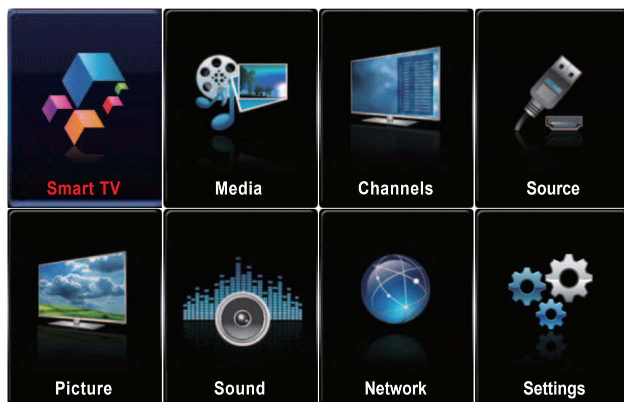


Figura 3

2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar el elemento deseado; después pulse **OK** para abrir el correspondiente submenú.
3. En los submenús, use ▲/▼ para seleccionar las opciones de menú, use ◄/► para configurar las funciones o cambiar valores. Use **OK** para activar una configuración. Use **OK/►** para abrir el submenú correspondiente.
4. Pulse **MENU** para volver al menú anterior.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.

Seleccionar el idioma del menú

Puede escoger su idioma del menú preferido, siguiendo las siguientes instrucciones.

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar **Settings > Setup** (Ajustes > Configuración), y después pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) y pulse **OK/►**.
4. Pulse ◄/► para seleccionar su idioma deseado en el menú **Language** (Idioma), para ver los menús.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Configurar sus canales favoritos

Usted puede crear una lista de sus canales favoritos de TV.

1. Pulse **LIST**.
2. Pulse el botón amarillo para acceder a **Channel list selection** (Selección lista canales). Pulse ▲/▼ para seleccionar la lista de favoritos y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse el botón azul para empezar a editar la lista de favoritos. Pulse ▲/▼ para desplazarse por la lista de canales y **OK** para seleccionarlos o deseleccionarlos.
4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse **LIST/EXIT** para salir.

Ahorro de energía

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagen > Configuración ECO > Ahorro de energía).
2. Pulse ◄/► para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.
3. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Ver la TV utilizando la función 3D

(no está disponible en todos los modelos)*

ADVERTENCIA:

- Algunos espectadores pueden experimentar alguna incomodidad mientras ven TV en 3D, como mareos, náuseas, o dolores de cabeza. Si experimenta alguno de estos síntomas, deje de ver TV en 3D, quítese sus gafas 3D, y descanse.
- Ver vídeos 3D desde demasiado cerca, o durante mucho tiempo, puede dañar su vista.
- Debe haber un adulto responsable que controle frecuentemente a los niños que estén utilizando la función 3D.
- No utilice las gafas 3D con otra finalidad que no sea ver vídeos 3D en una TV 3D.
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras esté andando o moviéndose, o de otro modo, pueden producirse lesiones debidas a golpes contra objetos, tropiezos, y/o caídas.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > 3D navigation** (Imagen > navegación 3D), después pulse ◄/► para ajustar **3D navigation** (Navegación 3D) en **Manual** (Manual).
2. Use los botones ▲/▼ para seleccionar **3D** en el menú **Picture** (Imagen) y luego pulse **OK**/► para entrar en el menú **3D**. (Remítase a la Figura 4.)

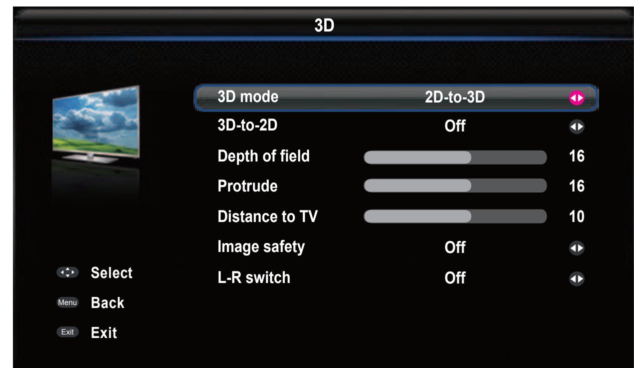


Figura 4

3. Primero póngase las gafas 3D, luego seleccione **3D mode** (modo 3D) y luego use los botones ◄/► para seleccionar el formato de entrada 3D deseado para la reproducción del vídeo 3D.
4. Use los botones ▲/▼ para seleccionar otras opciones del menú:
   - **3D-to-2D** (3D a 2D): Seleccione **Left** (Izquierdo) o **Right** (Derecha) para mostrar la imagen en modo 2D (sin efecto 3D). Esta función está desactivada cuando el **3D mode** (Modo 3D) está establecido en **2D-to-3D** (2D a 3D) o **Off** (Des).
   - **Depth of field** (Profundidad de campo), **Protrude** (Sobresalir), **Distance to TV** (Distancia al TV): Use los botones ◄/► para realizar ajustes y lograr un buen efecto 3D con la imagen.
   - **Image safety** (Seguridad de imagen): Use los botones ◄/► para seleccionar la opción que desee entre **Low** (Baja), **Middle** (Media), **High** (Alta) y **Off** (Des).
   - **L-R switch** (Alternar I-D): Seleccione **On** (Act) o **Off** (Des) para ajustar el vídeo 3D entre los ojos izquierdo y derecho para una mejor visión 3D.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
   Notas:
   - *Las gafas 3D de otros fabricantes pueden no ser compatibles.*
   - *Todas las funciones de foto están deshabilitadas en el modo 3D.*
   - *Si cambia a una fuente de señal diferente o accede al Smart TV, el modo 3D se desactivará automáticamente.*
   - *Algunos modos 3D pueden no estar disponibles, dependiendo del formato de entrada de la fuente de vídeo 3D.*
   - *Modos 3D soportados:*
     TV Analógica, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D a 3D)
     TV Digital, HDMI, USB, Vídeos de Internet: **Top and Bottom** (Arriba y Abajo), **Side-by-Side** (Lado a Lado), **2D-to-3D** (2D a 3D), **Line interleave** (Intercalar Línea), **Frame sequential** (Fotograma secuencial).
   - *Función 3D en modo USB: Durante la reproducción de un vídeo seleccionado desde*

Español

el USB, pulse **MENU** *para visualizar el menú del vídeo en el modo explorador, después seleccione* **3D Mode** (Modo 3D)*. Para información más detallada, consulte las descripciones anteriores al respecto.*

Audio descriptivo

El audio descriptivo se refiere a una pista de narración adicional del medio visual para espectadores ciegos o con discapacidad visual, que se incluye en programas de TV y películas.

El narrador de la descripción habla durante la presentación describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales del audio (y durante el diálogo si fuese necesario).

Puede utilizar esta función si la emisión actual contiene audio descriptivo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **Sound** (Sonido) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Use **▲/▼** para seleccionar **Audio Description** (Audio Descriptivo), y después pulse **OK** para acceder.
3. Puede activar y desactivar la función de Audio Descriptivo en el menú **Audio Description** (Audio Descriptivo).
4. Para ajustar el volumen del Audio Descriptivo, pulse **▲/▼** para pasar a la siguiente línea del menú y después utilice **◄/►** para ajustar el volumen.

Función PAP

Use esta función para mostrar las imágenes procedentes de diferentes entradas de fuentes una al lado de la otra. Tenga en cuenta que una ventana es para entradas de TV analógicas y digitales, la otra es para entradas VGA, HDMI y CMP. *(Nota: No puede seleccionar la entrada AV en ninguna de las ventanas. En algunos modelos, la entrada VGA no está disponible.)*

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Seleccione **Picture** (Imagen) y pulse **OK** para acceder.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar la opción **PAP**, y pulse **OK** para acceder.
4. Pulse **◄/►** para activar/desactivar la función PAP.
5. Seleccione **TV position** (Posición del TV), pulse **◄/►** para desplazar la ventana del TV.
6. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.
   Si activa la función PAP, puede pulsar **◄/►** para alternar la ventana principal. Cuando el enfoque se encuentra en la ventana de la TV, los botones alfanuméricos y **P+/-** funcionan en la TV. Cuando el enfoque se encuentra en otra ventana, **P+/-** cambia las fuentes externas disponibles.

Usar subtítulos

Se pueden activar subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos son emitidos a través del Teletexto o de las emisiones digitales DVB-T/DVB-C. Con las emisiones digitales, tiene la opción adicional de seleccionar un idioma de subtítulos preferido.

Activar/Desactivar subtítulos

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle** (Ajustes > Subtítulos).
2. Pulse **OK/►** para entrar. (Remítase a la Figura 5.)

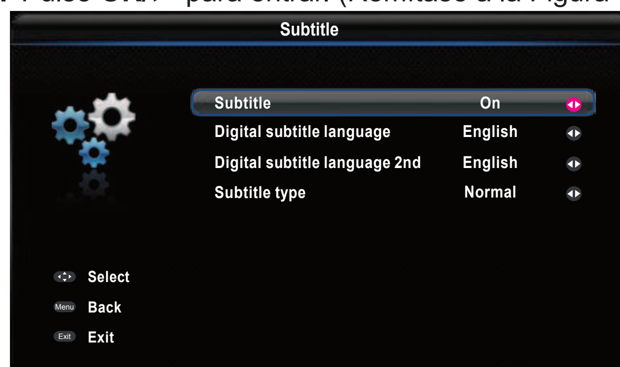


Figura 5

3. Seleccione la opción **Subtitle** (Subtítulos) y pulse **◄/►** para seleccionar **On/Off** (Activar/Desactivar) para activar/desactivar los subtítulos.

Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Ajustes > Subtítulos > Idioma del subtítulo digital).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar un idioma de subtítulos como su idioma preferido.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º idioma del subtítulo digital).
4. Pulse **◄/►** para seleccionar un idioma de subtítulos secundario.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **SUBTITLE** en el mando a distancia para seleccionar directamente un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Ajustes > Subtítulos > Tipo de Subtítulo).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar un tipo de subtítulos. Puede seleccionar **Hearing impaired** (Deficiencias auditivas) para mostrar los subtítulos para sordos en su idioma seleccionado.

Seleccionar el idioma de la página de decocificación en el Teletexto

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Teletext > Decoding page language** (Ajustes > Teletexto > Idioma de la página de decodificación). Seleccione un tipo adecuado de idioma en el que aparecerá el teletexto.

Idioma de teletexto digital

En los canales digitales de TV, dependiendo de la cadena, existe la posibilidad de disfrutar de un servicio con varias páginas iniciales de Teletexto en distintos idiomas. Esta función permite seleccionar un idioma disponible como idioma principal para páginas de teletexto iniciales distintas.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Teletext > Digitial teletext language** (Ajustes > Teletexto > Idioma de teletexto digital). Pulse **◄/►** para seleccionar.

Tipo SPDIF

Conecte el TV a un dispositivo de audio mediante la salida **SPDIF**. Para seleccionar un tipo de sonido adecuado para su salida SPDIF, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > SPDIF type** (Ajustes > tipo SPDIF).

- Si selecciona **PCM**, el formato de la salida SPDIF será PCM, independientemente del formato de sonido del programa.
- Si selecciona **Dolby D**, el formato de la salida SPDIF será
- • Dolby Digital si el formato de sonido del programa es Dolby Digital, Dolby Digital Plus o HE-AAC
- • PCM si el formato de sonido del programa es MPEG.
- Seleccione **Off** (Des) para desactivar la salida de audio desde el dispositivo de audio conectado a la salida SPDIF.

Nota: Las opciones disponibles dependerán del programa que está viendo. Si selecciona **PCM** *y el sonido se adelanta a la imagen, puede seleccionar* **SPDIF delay** (Retardo SPDIF)*, en el menú de* **Settings** (Ajustes) *y pulsar* **◄/►** *para ajustar el tiempo de retardo para sincronizar el sonido con la imagen.*

T-Link

Use esta función para buscar dispositivos CEC conectados en los puertos HDMI de su TV y habilitar las funciones de 'reproducir con una tecla' y 'desactivar con una tecla' entre los dispositivos CEC.

Habilitar o inhabilitar T-Link

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, y después seleccione **Settings > T-Link** (Ajustes > T-Link).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act) u **Off** (Des), si la función está activada, la opción **T-Link** (T-Link) estará disponible en el menú **Quick access** (Acceso rápido) en el que puede entrar pulsado el botón **Option** en el mando a distancia.

Usar la Reproducción con una tecla

Con la reproducción con una tecla, pulsando el botón de reproducción de (por ejemplo) el mando a distancia de su DVD, comienza la reproducción en su dispositivo DVD y cambia automáticamente a la fuente correcta, mostrando el contenido del DVD.

Usar el modo en espera

Con el modo en espera, al pulsar el botón ⏻ (por ejemplo) del mando a distancia de su TV, cambiará su TV y todos los dispositivos HDMI conectados a modo en espera.

Nota: Las funciones CEC dependerán de los dispositivos conectados y es posible que algunos dispositivos no funcionen correctamente cuando se conectan a este TV. Debería consultar el manual del usuario o al fabricante de los dispositivos problemáticos para obtener más información.

Actualización de Cadenas

Pulse **MENU** en el mando a distancia, a continuación seleccione **Settings > Network update** (Ajustes > Actualizar de cadenas). Seleccione **On/Off** (Activar/ Desactivar) para habilitar o deshabilitar la función de actualización de cadenas.

- Cuando esta función esté activada, la TV actualizará automáticamente los canales, si su proveedor de servicio DTV actualiza sus cadenas DTV.
- Cuando esta función esté desactivada, necesitará realizar de nuevo la búsqueda de canales o borrar los canales no disponibles, si su proveedor de servicio DTV añade o elimina canales de sus cadenas DTV.

Interfaz común

Los canales digitales de TV codificados se pueden decodificar con un módulo de interfaz común y una tarjeta que proporciona su operador de servicio de TV digital.

El módulo de interfaz común puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que usted escoja (por ejemplo, TV de pago). Póngase en contacto con su operador de servicios de TV para obtener más información sobre condiciones y servicios.

Usar el modulo CI (Interfaz Común)

ADVERTENCIA: Desconecte la TV antes de insertar un módulo de interfaz común. Asegúrese de seguir las instrucciones que se detallan a continuación. Una inserción incorrecta de un

módulo de interfaz común puede dañar tanto el módulo como su TV.

1. Siga las instrucciones impresas en el módulo de interfaz común, e introduzca suavemente el módulo en la ranura de la interfaz común de la TV.
2. Empuje el módulo hasta donde alcance.
3. Encienda la TV y espere a que se active la función de interfaz común. Esto puede tardar varios minutos.

   Nota: No retire el módulo de interfaz común de la ranura. En caso de hacerlo, se desactivarán los servicios digitales.

Acceder a servicios de Interfaz Común (CI)

Tras insertar y activar el módulo de interfaz común, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Common interface** (Ajustes > Interfaz común).

Esta opción de menú solo está disponible si el módulo de interfaz común está insertado y activado correctamente. Su operador de servicios de TV digital le ofrece las aplicaciones y el contenido en pantalla.

Actualizar software

Nota: No apague ni desconecte el TV hasta que la actualización haya finalizado.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Software update** (Ajustes > Actualización del software). Pulse **OK/►** para entrar.

- **By network** (Por Red): Le permite descargar e instalar la última versión del software desde Internet. Asegúrese primero de tener configurada la Red por cable o inalámbrica, luego seleccione **By network** (Por Red) y pulse **OK/►** para entrar. Cuando esté disponible una nueva versión del software, aparecerá una barra de progreso. Cuando finalice la descarga, la pantalla de la TV se volverá negra y se actualizará el software.

  Nota: Mantenga una buena conexión a Internet durante la actualización.
- **By channel** (Por canal): Le permite instalar la última versión del software si está disponible en la transmisión. Use ▲/▼ para seleccionar **By Channel** (Por canal), y después pulse **OK** para acceder.
  - Use ◄/► para seleccionar **Yes** (Sí) dentro de **Auto download** (Descarga Auto), para descargar automáticamente el último software, si está disponible. Tras haber descargado el software con éxito, se le pedirá que decida si quiere instalarlo en ese momento. Si es así, siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación. Aquí también puede seleccionar la opción de ignorar la instalación.
  - Use ◄/► para seleccionar **No** (No) en **Auto download** (Descarga Auto) para rechazar la descarga automática.
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Manual Download** (Descarga manual) y pulse **OK/►** si desea buscar manualmente el software más reciente. Siga las instrucciones de la pantalla para completarla. Durante la búsqueda, pulse **OK/ EXIT** para cancelar el proceso o salir.

Cambiar al modo Tienda u Hogar

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Location** (Ajustes > Ubicación).
2. Pulse ◄/► para seleccionar su ubicación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar).
3. Pulse **EXIT** para salir.

   Nota: Según la norma de la Comisión Europea 2009/125/EC, en modo Hogar, la TV pasará automáticamente a modo en espera si no se activa ninguna función durante 4 horas. Esta función se puede desactivar en el menú **Settings > Timer > Auto standby** (Ajustes > Temporizador > Modo reposo auto).

Función MHEG

Algunas compañías de radiotelevisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital (p.ej., BBC1). Estos servicios funcionan igual que el teletexto normal y utilizan los botones numéricos, de color y de navegación.

Nota: La función MHEG y los subtítulos son mutuamente excluyentes y no pueden coexistir en la misma pantalla. Si establece la opción **Subtitle** (Subtítulo) *en* **On** (Act), *la función MHEG no estará disponible. Por favor, siga las instrucciones de la sección* **Activar/Desactivar subtítulos** *para ajustar los* **Subtitle** (Subtítulos) *en* **Off** (Des).

1. Pulse el botón rojo o el botón **TEXT** en el mando a distancia.
2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar o resaltar elementos.
3. Pulse **OK** para confirmar o activar.
4. Pulse una de las teclas de color para seleccionar una opción.
5. Pulse **TEXT** o **EXIT** para salir.

Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV está equipada con un conector USB, que le permite ver imágenes, escuchar música o ver videos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo compatibles:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Nota: Algunas memorias USB y otros productos USB como las cámaras digitales o los teléfonos móviles no son totalmente

compatibles con el estándar USB 2.0, así que quizás no funcionen con el reproductor multimedia del TV. No todas las memorias o dispositivos USB son compatibles con la función USB. No siempre todos los formatos mencionados anteriormente son reconocidos. El formato de codificación de sus archivos, determinará si pueden o no usarse.

Al detectarse un dispositivo USB, el TV entra directamente en el menú **Media center** (Centro de Medios). Para entrar manualmente en el **Media center** (Centro de medios), pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Media** (Medios).

Foto

Use esta función para mostrar fotos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media > Photo** (Medios > Foto), después pulse **OK** para acceder al explorador principal de archivos.
2. En el explorador principal de archivos, use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
3. Seleccione una subcarpeta de archivos, pulse **OK** para abrirla.
4. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto, tanto en el explorador de archivos principal como en el de sub-archivos, pulse **MENU** para mostrar el menú de fotos en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena carpetas y fotos por Fecha de modificación o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una foto seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las fotos de todas las subcarpetas de archivos.
5. Seleccione una foto, pulse **OK** para verla, y dará comienzo una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada. Pulse **OK** para dejar la foto en pausa. Pulse **MENU** para visualizar el menú de fotos en el modo de explorador. Puede reproducir, hacer una pausa o rotar la foto, seleccionar un modo de reproducción diferente y el efecto a mostrar, etc.
6. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Música

Utilice esta función para reproducir música, si está disponible.

1. Seleccione **Media > Music** (Medios > Música), después pulse **OK** para entrar en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una canción tanto en el explorador principal, como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de música en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y canciones por Nombre, por Género, por Artista, o por Álbum.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una canción seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las canciones de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione una canción, pulse **OK** para reproducirla, y se inicia una reproducción automática desde la canción seleccionada. Pulse **MENU** para visualizar el menú de música en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letra): Esta opción está disponible para las canciones con letra. Selecciónela y pulse ◄/► para activar/desactivar la visualización sincronizada de la letra.
   - **Audio only** (Sólo audio): Seleccione y pulse **OK** para oír la música con la pantalla apagada. Pulsando cualquier tecla encenderá la pantalla.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Vídeo

Use esta función para ver vídeos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media > Video** (Medios > Vídeo), después pulse **OK** en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar un vídeo, tanto en el explorador principal como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de vídeo en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y vídeos por Tipo, por Fecha de modificación, o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina un vídeo seleccionado.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar los vídeos de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione un video, pulse **OK** para verlo, y se inicia una reproducción automática del vídeo seleccionado. Pulse **MENU** para visualizar el menú de vídeo en el modo explorador. Puede reproducir

o hacer una pausa en el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente, modos de pantalla y configuración de imágenes predefinida, etc.

4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Vídeo DivX

(no está disponible en todos los modelos)*

ACERCA DEL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeos DivX. Visite divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos a archivos de vídeo DivX.

ACERCA DE VIDEO DIVX A LA CARTA: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir películas compradas a la carta (VOD).

Obtener su código de registro:

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Settings > DivX(R) registration** (Ajustes > Registrar DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y se mostrará su código de registro.

Para más información sobre cómo completar su registro, visite vod.divx.com.

Cancelar el registro de su TV:

Si desea cancelar el registro de su TV,

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Settings > DivX(R) deregistration** (Ajustes > Cancelación del registro DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y un mensaje le orientará.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y logos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o de sus empresas subsidiarias y se usan bajo licencia.

Acceder a la hora

Puede acceder a la hora desde los canales digitales siguiendo estas instrucciones.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Ajustes > Temporizador > Reloj > Sincr. automática).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).

Diagnóstico de los canales de televisión digitales

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Diagnostics** (Ajustes > Configuración > Diagnóstico).
2. Pulse **OK/►** para ver la información de la señal del canal digital actual, como intensidad de la señal, frecuencia, etc.

Desplazamiento de tiempo

Le permite grabar el programa de TV para que no se pierda su parte favorita, incluso si tiene que salir de casa. Antes de usar esta función, conecte un dispositivo USB a la TV. La primera vez debe configurar el disco para el dispositivo USB.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse ***OPTION*** *en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Time shift** (Ajustes > Configuración > Desp. de tiempo).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act), para activar la función de desplazamiento de tiempo, después pulse **EXIT** para cerrar el menú.
3. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo), después pulse **OK** para confirmar.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para hacer la configuración.
5. Una vez terminada la configuración del disco, pulse **OPTION** y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo).
6. Pulse **OK** para ver el menú de desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para pausar la imagen y comenzar el desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para reproducir la parte grabada.
   - Cuando el menú de desplazamiento de tiempo desaparezca, y sólo quede en la pantalla el cronometraje del desplazamiento temporal, puede pulsar el botón rojo o el botón **OK** para acceder al menú de desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón verde para el retroceso rápido, o el botón amarillo para el avance rápido.
   - Pulse el botón azul para salir de la función de desplazamiento de tiempo.

Notas:

- *Antes de conectar el dispositivo USB a la TV, asegúrese de que haya guardado los datos del dispositivo, para evitar una pérdida de datos importantes debido a un fallo imprevisto.*

- *Le recomendamos utilizar un dispositivo USB con un espacio libre de almacenamiento mayor de 1GB y una velocidad de disco mayor que 5.0MB/seg.*
- *A mayor espacio de memoria libre en la unidad USB para el desplazamiento de tiempo, mayor será la longitud de la grabación.*
- *Si cambia de canal estando en modo de desplazamiento de tiempo, un mensaje le pedirá que seleccione* **Yes** (Sí) *o* **No** (No). *Puede seleccionar* **Yes** (Sí) *para salir de la función de desplazamiento de tiempo y ejecutar el cambio de canal.*

Restablecer valores de fábrica

Permite restablecer los valores de fábrica del televisor.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **Settings > Setup** (Ajustes > Configuración) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Seleccione **Reset shop** (Reiniciar Tienda) y pulse **OK /►** para acceder.
3. Use los botones alfanuméricos para introducir la contraseña.
4. Pulse **◄/►** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
5. Se mostrará el menú **Initial setup** (Configuración inicial). Siga las instrucciones al respecto.

Personalización de los ajustes de entrada

Se puede configurar su TV según los equipos que tenga conectados al mismo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Input settings** (Ajustes > Configuración > Ajustes de entrada).
2. Pulse **OK/►** para entrar en **Input settings** (Ajustes de entrada).
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.
4. Pulse **◄/►** para seleccionar el tipo de aparato conectado en este conector.
5. Pulse **MENU** para volver al menú **Setup** (Configuración).

Tras la configuración, pulsando **SOURCE** en el mando a distancia u **OK** en el televisor, se mostrará la etiqueta de la fuente seleccionada, junto con el nombre del conector correspondiente, en la lista de fuentes.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Utilizar la Guía Electrónica de Programas

EPG es una guía en pantalla, que muestra programas de TV programados. Puede navegar, seleccionar y ver y grabar programas.

1. Pulse **GUIDE** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Now and Next EPG** (EPG Actual y Siguiente), que le permitirá obtener información sobre el programa actual o el siguiente, que se reproduzcan en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando los botones de navegación del mando a distancia.
2. Use las teclas de colores para ver **8 Days EPG** (EPG 8 días).
   - **Prev day** (Día anterior) (Rojo): Muestra la EPG del día anterior.
   - **Next day** (Día siguiente) (Verde): Muestra la EPG del día siguiente.
   - **View detail** (Ver detalles) (Amarillo): Muestra la descripción acerca de este programa, si está disponible.
   - **Type filter** (Tipo por filtro) (Azul): Filtro de guía de programas para programas de TV digital.
     - Pulse el botón azul para mostrar el tipo de programa y la lista de subtipos.
     - Navegue a través de los diferentes tipos y subtipos usando las teclas de navegación del mando a distancia.
     - Seleccione uno o más tipos que desee destacar en la lista **Type** (Tipo), y pulse **OK** para seleccionarlo (o deseleccionarlo). Aparecerá una casilla a la izquierda del tipo cuando se seleccione. Cuando seleccione un tipo, se seleccionarán consecuentemente todos sus subtipos.
     - Asimismo, el usuario puede seleccionar varios subtipos deseados, sin seleccionar ningún tipo en primer lugar.
     - Pulse el botón azul para salir de la lista de tipos y subtipos.
     - Tras el filtrado, se remarcarán todos los programas de TV digital deseados.
   - **Add schedule** (Añadir programación) (Opción): Pulse **OPTION** en el mando a distancia para que aparezca el menú de **Schedule list** (Lista de programaciones). Para los detalles sobre grabación programada, lea la sección **Lista de programaciones**.
3. Pulse **GUIDE/EXIT** para salir del EPG y cambiar al canal seleccionado.

PVR (Grabador interactivo de video)

Le permite grabar su programa de TV favorito. Antes de usar esta función, conecte primero un dispositivo de memoria USB al aparato.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de

TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse **OPTION** *en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse el botón **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > PVR** (Acceso rápido > PVR).
2. Pulse **OK/►** para entrar.
3. Pulse:
   - el botón rojo para iniciar la grabación, el archivo grabado se guardará en una carpeta denominada con el número del canal, en la carpeta PVR en **Media > Video** (Medios > Vídeo);
   - **▲/▼/◄/►** para ajustar la duración de la grabación.
   - El botón verde para detener la grabación manualmente; en funcionamiento normal, la grabación se detendrá automáticamente cuando termine la duración de la grabación.
4. Durante la grabación, un mini-panel PVR aparecerá en pantalla para mostrar el progreso de la grabación.
5. Para ver el programa grabado, salga del modo PVR primero y vaya a **Media > Video** (Medios > Vídeo). Seleccione la carpeta PVR y, a continuación seleccione el archivo grabado correspondiente. Presione **OK** para reproducir. (Es lo mismo que cuando graba un programa de la radio digital).

Notas:
- *Esta características está disponible únicamente para canales digitales no encriptados. Incluso aunque tenga un módulo CICAM (CI o CI+) en su TV, la función no estará disponible en canales codificados.*
- *Antes de conectar el dispositivo USB al equipo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar la pérdida de datos importantes debido a un fallo de funcionamiento imprevisto.*
- *A mayor espacio de memoria libre en la unidad USB para la función PVR, mayor será la longitud de la grabación.*
- *Si desea cambiar de canal o fuente de señal mientras está grabando, almacene los datos grabados antes de hacer el cambio de canal o de fuente de señal.*
- *El aparato normalmente no puede reproducir archivos si sus parámetros exceden los límites del sistema, si el tipo de archivo no está soportado, o si no se puede decodificar el archivo.*
- *No desconecte el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos, de lo contrario puede averiar el sistema o el dispositivo USB.*

Lista de programaciones

Esta función se utiliza para realizar grabaciones programadas.

1. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > Schedule list** (Acceso rápido > Lista de Programaciones).
2. Pulse **OK** para mostrar la lista de programaciones.
3. Para añadir una programación a su lista de programaciones, pulse primero el botón rojo para mostrar la **Schedule list** (Lista de programaciones). Después,
   - **Channel number** (Número de canal): use **◄/►** para seleccionar el número del canal.
   - **Start date** (Fecha de inicio): use los botones alfanuméricos para establecer la fecha de grabación.
   - **Start time** (Hora de inicio): establece la hora de inicio de la grabación.
   - **Stop time** (Hora de finalización): establezca la hora de finalización de la grabación.
   - **Schedule type** (Tipo de horario):
     - Establezca un **Reminder** (Recordatorio) para que le avise de que puede cambiar al programa programado cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted realice ninguna operación, el cuadro de diálogo desaparecerá y no se ejecutará ninguna operación más.
     - Seleccione **Record** (Grabación) para comprobar si realmente desea iniciar su grabación programada cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted ejecute ninguna operación, la grabación programada se iniciará automáticamente.
   - **Repeat type** (Tipo de repetición): establece diferentes modos de repetición de grabación.
4. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar **Add** (Añadir), después pulse **OK** para añadir la programación que ha configurado a su lista de programaciones.
5. Pulse el botón rojo para repetir los procedimientos anteriores, a fin de añadir otra programación.
6. Si desea editar o eliminar una programación, selecciónela y pulse **OK** para acceder.
7. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Conexión de Red

Puede configurar su TV para que acceda a Internet mediante su red de área local (LAN), utilizando una conexión cableada o inalámbrica.

Conectarse a una red cableada

Puede conectar su TV a su LAN mediante un cable, de tres formas:

- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un módem externo, utilizando un cable Cat 5.
- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un Compartidor de IP que esté conectado a un módem externo. Utilice cable de Cat 5 para la conexión.
- Dependiendo de cómo esté configurada su red, puede ser capaz de conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV directamente a una toma de red, utilizando cable de Cat 5. Tenga en cuenta que la toma de red debe estar conectada a un módem o un router en alguna otra parte de su hogar.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Network > Network settings > Internet connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a Internet). Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).
2. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Interface** (Interfaz), y después ajuste **◄/►** sobre **Ethernet** (Ethernet) para seleccionar el modo de conexión cableada.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), y después pulse **OK/►** para comprobar la conectividad a internet. Si no funciona, siga el paso 4 descrito a continuación.
4. Seleccione **Network > Network settings > IP setting** (Red > Ajustes de red > Configuración de IP), y después pulse **OK/►** para entrar al menú **IP setting** (Configuración de IP). Puede ajustar el **Address type** (Tipo de dirección) en **Auto** (Auto) o **Manual** (Manual).
   - Seleccione **Auto** (Auto) si quiere que el TV obtenga e introduzca automáticamente la dirección IP necesaria.
   - Seleccione **Manual** (Manual) si desea introducir su dirección IP manualmente, entonces:
     - Pulse **▼** para ir al primer campo de entrada.
     - Introduzca los valores de **IP address** (Dirección IP), **Subnet mask** (Máscara de Subred), **Default gateway** (Puerta predeterminada), **Primary DNS** (DNS primario) y **Secondary DNS** (DNS secundario). Use los botones alfanuméricos para introducir números y las flechas para moverse de un campo de entrada a otro.
   - Una vez finalizado el ajuste de **Auto** (Auto) o **Manual IP setting** (Configuración de IP manual), pulse **MENU** para volver, pulse **▲/▼** para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), y después pulse **OK/►** para comprobar de nuevo la **Internet connectivity** (Conectividad a internet).
5. Si desea ver la información de la conexión actual, como la **Interface** (Interfaz), **Address type** (Tipo de dirección), **IP address** (Dirección IP), etc., seleccione **Network > Network settings > Information** (Red > Ajustes de red > Información), y después pulse **OK/►**.

Conectarse a una red inalámbrica

Su TV tiene la capacidad de conectarse a su red doméstica de modo inalámbrico. Para hacer esto necesitará un router o un modem inalámbrico.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Network > Network settings > Internet connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a Internet). Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).
2. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Interface** (Interfaz), y después ajuste **◄/►** en **Wireless** (Inalámbrica) para seleccionar el modo de conexión inalámbrica.
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar **Wireless setting** (Config. Inalámbrica), y pulse **OK/►** para acceder.
4. Puede configurar la conexión a una red inalámbrica de 3 maneras: a) o b) o c).
   - **a) Buscar**
     - Pulse **▲/▼** para seleccionar **Scan** (Buscar), después pulse **OK/►**. El TV buscará todos los puntos de acceso dentro del rango de alcance. El TV mostrará todos los puntos de acceso encontrados.
     - Pulse **▲/▼** para seleccionar un punto de acceso disponible, a continuación pulse **OK/►** para conectar el TV.

     Notas:
     - *Si selecciona un punto de acceso protegido, tendrá que introducir la correspondiente contraseña. Pulse* ***OK*** *en el mando a distancia para visualizar un teclado virtual que le permita introducir la contraseña.*
     - *Este ajuste puede memorizar los puntos de acceso disponibles, lo que le permite conectarse a la red, incluso cuando apague el TV y lo vuelva a encender.*
   - **b) Manual**
     Pulse **▲/▼** para seleccionar **Manual** (Manual), después pulse **OK/►**, se le pedirá que introduzca el SSID correcto de un router inalámbrico disponible para configurar la conexión.
   - **c) Auto**
     Si su AP (Punto de Acceso) soporta WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida), puede conectarse a la red a través de un PIN (Número de Identificación Personal) o PBC (Configuración de Pulsación de Botón). WPS configurará

automáticamente el SSID y la tecla WPA en cualquiera de los modos.

Pulse ▲/▼ para seleccionar **Auto** (Auto), y pulse **OK/►** para entrar.

- **PIN:** Seleccione **PIN** y pulse **OK/►**. Genere un código PIN aleatorio. Asegúrese de que este código esté instalado en el AP. (Para los procedimientos, consulte el manual de su router.) Pulse **OK/►** de nuevo, para configurar la conexión.
- **PBC:** Si su router tiene un botón PBC, seleccione **PBC**, y después pulse **OK/►** para entrar. Pulse el botón PCB en el router antes de que transcurran 2 minutos tras haber pulsado de nuevo **OK/►**. Su TV adquirirá automáticamente todos los valores de ajustes de red que necesite y se conectará a su red.

5. Para comprobar la conectividad con internet, siga las instrucciones de los pasos 3 y 4 de la sección anterior **Conectarse a una red cableada**.
6. Para ver la información acerca de la conexión actual, siga las instrucciones del paso 5 de la sección anterior **Conectarse a una red cableada**.

TV remoto

Esta función le permite convertir su dispositivo inteligente en un sofisticado mando a distancia, ofreciendo más funciones que su mando a distancia normal. Así podrá controlar su TV de forma remota a través de su dispositivo inteligente.

1. Seleccione **Network > TV Remote** (Red > TV Remoto), después pulse **OK** para acceder al menú **TV Remote** (TV Remoto). Encontrará los detalles para descargar la aplicación de TV Remoto y otra información al respecto.

Las siguientes instrucciones se basan en el ejemplo de un ordenador portátil.

2. Descargue e instale en el portátil la aplicación TV Remoto correspondiente para el portátil.
3. Asegúrese de que el portátil y el TV se encuentren en la misma LAN (red de área local) doméstica o segmento de la red.
4. Ejecute la aplicación TV Remoto en el portátil, éste buscará y se comunicará automáticamente con el TV para habilitar la funcionalidad TV Remoto.
5. Una vez conectados el TV y el portátil, como se describe en el paso 4, podrá disfrutar de las funciones adicionales de la aplicación TV Remoto.
6. Para abandonar la función de TV Remoto, pulse **EXIT** en el mando a distancia.

Conectarse a su PC

Asegúrese establecer primero una conexión cableada o inalámbrica, desde su TV a un router. A continuación conecte su PC a su router, ya sea con un cable de red o de manera inalámbrica. Asegúrese también de seleccionar **Network > Network settings > Internet Connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a internet), y después **On** (Act), y de que el cortafuegos de su ordenador no bloquee la conexión.

Activar la función Compartir y Ver

Seleccione **Network > Share & See** (Red > Compartir y Ver), y ajuste la opción en **On** (Act).

Siga los pasos que se le indican a continuación, así podrá disfrutar de los vídeos, imágenes y música guardados en su PC.

Agregar multimedia desde su PC para compartir

Instale un servidor de medios Compartir y Ver en su PC. El servidor simple y familiar que puede instalar es Microsoft Windows Media Player 11 o superior. Siga las instrucciones a continuación para permitir que su TV acceda a los archivos designados en su PC.

1. Abra su Microsoft Windows Media Player 11.
- Seleccione **Library > Media sharing** (Biblioteca > Compartir Medios).
- Marque la casilla **Share my media to** (Compartir mis medios con).
- Seleccione el icono del televisor conectado a su PC.
- Seleccione **Allow** (Permitir) para permitir que su televisor acceda a su PC, y seleccione **OK** para activar su permiso.

Nota: Use el botón **Settings** (Ajustes) *para realizar sus ajustes personales.*

2.
- Seleccione **Library > Add to Library** (Biblioteca > Añadir a Biblioteca).
- Seleccione sus carpetas personales o las carpetas de otros usuarios a las que usted pueda acceder para compartir.
- Seleccione **Add** (Añadir) y pulse **OK** para activar lo que haya añadido.

Aplicación Compartir y Ver

Seleccione **Media** (Medios) en el menú principal y pulse **OK** para entrar en el centro de medios. Aquí puede ver fotografías, escuchar música o ver videos, guardados en su PC.

Nota:
- *Si la función* **Share & See** (Compartir y Ver) *está activada, la pantalla de TV mostrará la lista de servicios Compartir y Ver disponibles en su red local.*
- Formatos de archivo compatibles:
  Foto: JPEG
  Música: LPCM
  Vídeo: MPEG2

Español

HbbTV (emisión híbrida de televisión con radiodifusión y banda ancha) es un servicio ofrecido por algunas cadenas y disponible sólo en algunos canales de TV digitales. El HbbTV ofrece una televisión interactiva a través de la radiodifusión y de internet de banda ancha. Estas funciones interactivas se añaden y enriquecen los programas digitales normales, e incluyen servicios como el teletexto digital, la guía electrónica de programación, juegos, votaciones, información específica relativa al programa actual, publicidad interactiva, revistas de información, televisión a la carta, etc.

Hay dos modos:

- En el modo emisión, su TV no necesita conectarse a internet. Podrá recibir los servicios de HbbTV que se emiten al mismo tiempo que el programa que esté mirando, como información adicional y específica relativa al programa. Una indicación en pantalla (por ejemplo el botón rojo) le sugerirá que pulse el botón rojo de su mando a distancia para acceder al servicio.

  Figura 6 (fuente: ETSI) no ofrece tal ejemplo.

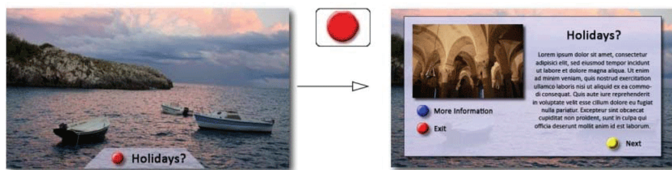


Figura 6

- En el modo banda ancha, su TV necesita conectarse a internet. Además del programa emitido que está viendo, puede acceder a los mismos servicios que en el modo emisión y también a muchos otros servicios interactivos ofrecidos a través de internet, como el VOD (Vídeo bajo demanda) o TV a la carta.

  Figura 7 (fuente: ETSI) no ofrece tal ejemplo.



Figura 7

Para disfrutar al máximo del HbbTV, deberá conectar su TV a Internet (consulte la sección **Conexión de red**).

Notas:

- *No puede descargar archivos a su TV con la función HbbTV.*
- *Una aplicación en un HbbTV puede fallar temporalmente dependiendo de las circunstancias de la emisora que hace la transmisión o del proveedor de tal aplicación.*
- *Podrá usar una aplicación disponible en un HbbTV solamente cuando la red del TV esté conectada a una red externa. La aplicación podrá fallar dependiendo de las condiciones de la red.*

Acceder a HbbTV

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, después seleccione **Settings > HbbTV mode** (Ajustes > Modo HbbTV).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).
3. Cuando sintonice un canal digital que ofrezca HbbTV, se le indicará con una indicación en pantalla (normalmente un botón rojo, aunque también puede utilizarse otro color). Pulse el **botón del color** indicado para abrir las páginas interactivas.
4. Utilice **▲/▼/◄/►** y los botones de colores para navegar por las páginas de HbbTV y pulse **OK** para confirmar.

Desactivación de HbbTV

Para evitar distracciones debidas a las pruebas de emisión de HbbTV, puede desactivar la función HbbTV:

1. Seleccione **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menú > Ajustes > Modo HbbTV).
2. Después pulse **◄/►** para seleccionar **Off** (Des).

Le permite disfrutar de Aplicaciones de Internet (Apps) y sitios web de Internet especialmente adaptados para su TV. Puede controlar las aplicaciones con el mando a distancia del TV.

ADVERTENCIA:

- Configure sus ajustes de red antes de usar la **Smart TV** (Smart TV).
- Puede ser que tenga respuestas lentas y/o interrupciones, dependiendo de las condiciones de su red.
- Si experimenta algún problema usando una aplicación, por favor contacte con el proveedor de los contenidos.
- Según las circunstancias del proveedor de contenidos, la actualización de una aplicación, o la propia aplicación, pueden estar obsoletas.
- Dependiendo de las leyes de su país, algunas aplicaciones pueden tener un servicio limitado o incluso no estar soportadas.

Acceder a Aplicaciones 'Smart TV' (Apps)

1. Seleccione **Smart TV** (Smart TV) en el menú principal y pulse **OK** para mostrar la página de inicio de 'Smart TV'. Los servicios de aplicaciones dependerán del país. Seleccione **Country** (País), pulse **OK** para entrar, luego use los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar una de las opciones de países disponibles y pulse **OK** para confirmar. Luego seleccione **Close** (Cerrar) y pulse **OK** para regresar a la página de inicio de Smart TV.

Método abreviado: Pulse **Smart TV** en el mando a distancia para ver directamente la página de inicio de 'Smart TV'.

2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una Aplicación y pulse **OK** para entrar.
3. Dispone de búsqueda en Internet con la aplicación del portal de TV inteligente. Puede acceder a ella a través del icono del portal o usando el botón verde desde la página del portal de TV.
   Nota: Dado que la conexión a Internet no es instantánea, se recomienda que espere unos minutos antes de utilizar la función de TV inteligente, tras su activación desde el modo en espera.

Cómo usar el Skype en su TV

Haga llamadas de voz y vídeo llamadas con el Skype en su TV.

- Hecho posible por el Smart TV – trayendo características útiles y entretenidas directamente desde la Web a su TV.

Primer compre una cámara Web

Para usarla conectada a la funcionalidad Skype, se requiere una de las cámaras Web siguientes:

- FREETALK TALK-7291. Visite http://freetalk.me/TALK-7291 para más información y hacer el pedido.
- Webcam HD para TV ICAM-H01A. Por favor consulte con su distribuidor para más información y solicitud de pedidos.

Nota

- Este TV es compatible solamente con las cámaras Web que se listan a continuación y no es compatible con ninguna otra cámara.

Cómo entrar en Skype en su TV

- Encienda su TV y a continuación conecte su cámara web al TV.
- Entre al portal Smart TV, después seleccione y entre a Skype.

Cómo actualizar el Skype en su TV

- El Skype no puede actualizarse solo, puede hacerse solamente con todo el software del TV.
- El software del TV puede actualizarse mediante USB o a través de Internet. Cuando su TV esté conectado a Internet, se le informará de si hay alguna actualización disponible para su TV.

Notas

- Conecte su cámara Web directamente al TV, no a través de un hub USB.
- Si la cámara Web no está trabajando correctamente, apague el TV, enciéndalo de nuevo y reinicie el Skype.
- Cuando el TV se apaga se inhabilita Skype.
- La calidad de la voz puede afectarse en un ambiente ruidoso.
- El uso de una red inalámbrica puede degradar la calidad de la llamada.
- El uso del software Skype está sujeto al Acuerdo de Licencia de Usuario Final (skype.com/legal/eula), a los Términos de servicio de Skype (skype.com/legal/tos) y a la Política de Privacidad de Skype (skype.com/legal/privacy/general).
- Para ayuda en el uso del Skype, visite skype.com.
- Tiene que configurar su red antes de usar Skype en su TV.
- Cuando alguien lo llama mientras usted está usando la aplicación Skype, suena el timbre.
- Compre y use la cámara de TV solamente a la empresa de cámaras designada. Las cámaras de TV de otras empresas son incompatibles con su TV.





Con el Skype no hay llamadas de emergencia

El Skype no sustituye su teléfono ordinario y no puede usarse para llamadas de emergencia.

Skype es una marca comercial de Skype Limited o sus empresas relacionadas.

Este producto/aplicación no ha sido aprobado ni refrendado por Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. ni por ninguna de sus empresas relacionadas.

Este producto incluye la Versión SkypeKit [4.5]
Copyright 2003-2013, Skype Limited
Patentes pendientes
Skype, las marcas comerciales asociadas y los logotipos son marcas comerciales de Skype Limited.

Contraseña en el Control Parental

- La contraseña por defecto es 1234. Puede cambiarla por una nueva.
- La súper contraseña es 0423. Si olvida su código, introduzca la súper contraseña para sobrescribir cualquier código existente.

Solución de problemas

Por favor, revise la siguiente lista antes de llamar al servicio de reparaciones.

No hay imagen o sonido.

- Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado en la toma de corriente.
- Cerciórese de que el tipo de fuente esté bien seleccionado.
- Compruebe que la antena esté bien conectada.
- Asegúrese de que el volumen no esté al mínimo o que el sonido no esté silenciado (mute).
- Compruebe que no estén conectados los auriculares.
- El TV puede estar recibiendo una señal distinta de la emitida por las cadenas de TV.

La imagen no es clara.

- Compruebe que el cable de la antena esté bien conectado.
- Considere si su señal de TV se recibe correctamente.
- Puede tener una mala calidad de imagen debido a que tenga conectados una cámara de VHS, Cámara de Vídeo u otro periférico al mismo tiempo. Apague uno de los otros periféricos.
- Las imágenes 'fantasma' o imágenes dobles pueden ser causadas por obstrucciones en la recepción de la antena provocadas por edificios altos o colinas cercanas. Utilizando una antena direccional de alto nivel puede mejorar la calidad de la imagen.
- Las líneas horizontales de puntos que aparecen sobre las imágenes pueden ser debidas a interferencias eléctricas, p. ej. un secador de pelo, luces de neón próximas, etc. Apáguelos o apártelos.

La imagen es demasiado oscura, clara o colorida.

- Compruebe el ajuste de color.
- Compruebe el ajuste del brillo.
- Compruebe la función Nitidez.

El mando a distancia no funciona.

- Compruebe las pilas del mando a distancia.
- Asegúrese de que el sensor remoto del frontal del TV no esté expuesto a una fuerte luz fluorescente.
- Intente limpiar el sensor remoto del frontal del TV con un paño suave.

Si las recomendaciones anteriores no resuelven la incidencia técnica, por favor vea la tarjeta de garantía para la información sobre asistencia del servicio técnico.

Especificaciones de la televisión

Retransmisión TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Recepción de canales	VHF/UHF/Cable
Tipo de sintonizador	Sintetización de frecuencia

Condiciones de Funcionamiento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Humedad 20 - 80% (sin condensación)

Condiciones de Almacenamiento

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Humedad 10 - 90% (sin condensación)

I	Nombre	QILIVE
II	nombre del modelo	Q.1390
III	Clase de eficiencia energética	A
IV	Tamaño de pantalla - centimetros	123
V	Tamaño de pantalla - pulgadas	49
VI	Consumo anual del mode activado (W)	90
VII	Consumo anual de energia (kWh) - 4 horas cada dia, 365 dias al año	132
VIII	Consumo eléctrico en modo preparado (W) / en modo apagado (W)	0.3W
IX	Resolución de pantalla	3840 X 2160

Aviso OSS

Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia del Grupo Independent JPEG.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de Freetype Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia del OpenSSL Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de zlib.
Este producto usa programas de software UNICODE que se distribuyen bajo licencia de IBM Open source.
Este producto usa programas de software libpng que se distribuyen bajo licencia de OSI Cerified Open.
Este producto usa programas de software Expat, Libcurl, c-ares que se distribuyen bajo licencia de MIT.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Sicurezza

Assicurarsi che la tensione della rete elettrica domestica sia compatibile con quella indicata sulla targhetta situata sul retro dell'apparecchio. Quando la spina di alimentazione o una doppia presa sono usate come dispositivo di scollegamento, esse devono rimanere sempre facilmente accessibili.

In alcuni modelli, l'indicatore luminoso è posizionato sul lato del televisore. L'assenza d'indicazione luminosa sul fronte del televisore non significa che questo sia completamente scollegato dall'alimentazione. Per fare ciò, è necessario staccare la spina di alimentazione.

I componenti del televisore sono sensibili al calore. La **temperatura ambiente massima** non deve superare **35°C**. Non ostruire le aperture di ventilazione situate sul retro o ai lati dell'apparecchio. Lasciare uno spazio sufficiente intorno al televisore per consentire la corretta ventilazione. Posizionare l'apparecchio lontano da fonti di calore (ad es. camini, ecc.) o da dispositivi che generano forti campi elettrici o magnetici.

L'umidità relativa nei locali in cui viene collocato l'apparecchio non deve superare **l'80%**. Se si sposta il televisore da un ambiente freddo a uno caldo, si può formare della condensa sullo schermo (e su alcuni componenti interni del televisore). Lasciare evaporare completamente la condensa prima di accendere il televisore.

AVVERTENZE

Questo apparecchio è progettato solo per l'uso domestico e non dovrebbe essere usato per altre applicazioni, come uso non domestico o in un ambiente commerciale.

Se il cavo o il filo flessibile esterno di questo prodotto è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare un pericolo.

Lasciare più di 10 cm di spazio attorno al televisore per permettere una ventilazione adeguata. La ventilazione non dev'essere impedita coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, etc.

L'apparecchio non dev'essere esposto a sgocciolii o a cadute d'acqua e nessun oggetto riempito con acqua, come un vaso, deve essere posto sopra di esso.

Non esporre le batterie a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili.

Un apparecchio con costruzione di CLASSE I deve essere collegato a una presa di corrente con una connessione dotata messa a terra di protezione.



Candele e altre fiamme libere vanno sempre tenute lontane da questo prodotto, per evitare la propagazione di incendi.

ATTENZIONE: Per evitare infortuni, quest'apparecchio dev'essere saldamente fissato su un piano/ad un muro secondo le istruzioni di installazione.

ATTENZIONE: Collegare le cuffie con il volume impostato al minimo, ed alzarlo se necessario. L'ascolto prolungato con le cuffie ad alto volume può provocare danni all'udito.

Affaticamento oculare

Quando si utilizza questo prodotto come monitor del computer, gli esperti di salute e sicurezza raccomandano brevi e frequenti interruzioni piuttosto che interruzioni più lunghe ma occasionali. Per esempio, una pausa di 5-10 minuti dopo un'ora continuata di lavoro al videoterminale è è preferibile a una pausa di 15 minuti ogni due ore.

Non usare il monitor contro uno sfondo molto luminoso o dove la luce del sole o altre luci brillanti illuminino direttamente lo schermo.

Il pulsante ⏻ o **POWER/⏻** del televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando può essere utilizzato per accenderlo e metterlo in modalità standby. Se **il televisore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo**, spegnerlo completamente scollegando la spina dalla presa di alimentazione.

In caso di **temporale**, si consiglia di scollegare il televisore dalla rete elettrica e dall'antenna per evitare scariche elettriche o elettromagnetiche che potrebbero danneggiarlo. Accertarsi pertanto che **la presa elettrica e la presa dell'antenna** siano facilmente accessibili in modo da poterle **disinserire agevolmente** in caso di necessità.

Scollegare il televisore immediatamente se si nota che emette un **odore di bruciato** o **fumo**. Non aprire in nessun caso il televisore, per evitare il rischio di **scariche elettriche**.

Schermo TV

Lo schermo TV del prodotto è in vetro e, pertanto, potrebbe rompersi in caso di caduta o urto con altri oggetti.

Lo schermo TV è un prodotto ad alta tecnologia, che garantisce immagini finemente dettagliate. Di tanto in tanto, è possibile che vi siano alcuni pixel inattivi presenti sullo schermo sotto forma di punti fissi di colore blu, verde o rosso. Ciò non ha ripercussioni sulla resa del prodotto.

Manutenzione

Usare un prodotto per la pulizia dei vetri per detergere lo schermo e un panno morbido e un detergente neutro per il resto dell'apparecchio.

Importante: Detergenti aggressivi e prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare lo schermo.

Pulire regolarmente le aperture di ventilazione sul retro e ai lati dell'apparecchio. Solventi, prodotti abrasivi o a base di alcool possono danneggiare il televisore. Se un oggetto o un liquido penetra all'interno del televisore, scollegare immediatamente quest'ultimo e farlo revisionare da un tecnico autorizzato. Non aprire l'apparecchio per evitare il rischio di lesioni alle persone o di danni al televisore.

Montaggio a parete

Attenzione: Questa operazione richiede l'intervento di due persone.

Per garantire un montaggio sicuro, osservare le seguenti istruzioni di sicurezza:

- Accertarsi che la parete sia in grado di sostenere il peso del televisore e del supporto a parete.
- Seguire le istruzioni di montaggio fornite con il supporto a muro. Per alcuni modelli, assicurarsi di avvitare i mozzi esagonali (e le viti) dei supporti a parete VESA forniti con l'apparecchio nei dadi per il supporto sul retro dell'apparecchio, prima di effettuare il montaggio a parete.
- Il televisore deve essere installato su una parete verticale.
- Usare solo viti idonee per il materiale di cui è composta la parete.
- Accertarsi che i cavi del televisore non ostruiscano il passaggio.

Tutte le altre istruzioni di sicurezza relative all'uso del televisore rimangono valide.

Posizionare il televisore su un tavolo o altre superfici

Prima di installare il televisore, assicurarsi che il piano scelto sia in grado di sostenerne il peso.

Non posizionare il televisore su un piano instabile (ad es., su uno scaffale malfermo o sui bordi) e verificare che la parte anteriore del televisore non sporga dal piano su cui poggia.

Per evitare che il televisore cada, fissarlo al muro utilizzando viti (nei fori per il montaggio a muro Vesa), morsetti, fissaggi necessari, che dovranno essere acquistati separatamente. Installare il televisore vicino al muro per evitare che cada all'indietro.

Manuale d'uso multi prodotto

Le caratteristiche descritte in questo manuale sono comuni a più modelli. Alcune caratteristiche potrebbero non essere disponibili sul vostro televisore e/o il vostro televisore potrebbe includere caratteristiche che non sono descritte in questo manuale. Le illustrazioni in questo manuale potrebbero differire dal prodotto effettivo. Fare riferimento al prodotto effettivo.



Prodotti



Pb

Batteria

Nota:
Il simbolo Pb sotto l'icona delle batterie indica che questa batteria contiene piombo.

Informazioni per gli utenti sullo smaltimento dei vecchi apparecchi e delle batterie

[Unione Europea]

Questi simboli indicano che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici alla fine della loro vita utile. Suddetti prodotti devono essere consegnati negli appositi centri di raccolta per il riciclaggio a norma di legge degli apparecchi elettrici ed elettronici, così come per il trattamento, recupero e riciclaggio delle batterie, nel rispetto della legislazione nazionale e delle direttive 2012/19/EU, 2006/66/EC e 2008/12/EC.

Lo smaltimento corretto di questi prodotti contribuirà a conservare le risorse naturali e a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbero altrimenti essere causati dalla gestione inappropriata di questi prodotti come rifiuti domestici.

Per maggiori informazioni sui punti di raccolta e sul riciclaggio di questi prodotti, contattare l'ufficio comunale competente, l'azienda locale di smaltimento dei rifiuti o il negozio presso il quale il prodotto è stato acquistato.

In conformità con le leggi nazionali, potrebbero essere applicabili multe per lo smaltimento scorretto di questo tipo di rifiuti.

[Utenti business]

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare il proprio fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto di acquisto.

[Altre nazioni non facenti parte dell'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo nell'Unione Europea. Se si desidera smaltire questi oggetti, farlo in conformità con le leggi nazionali applicabili o con altre normative in vigore nel proprio paese per la gestione dei vecchi apparecchi elettrici e delle batterie.

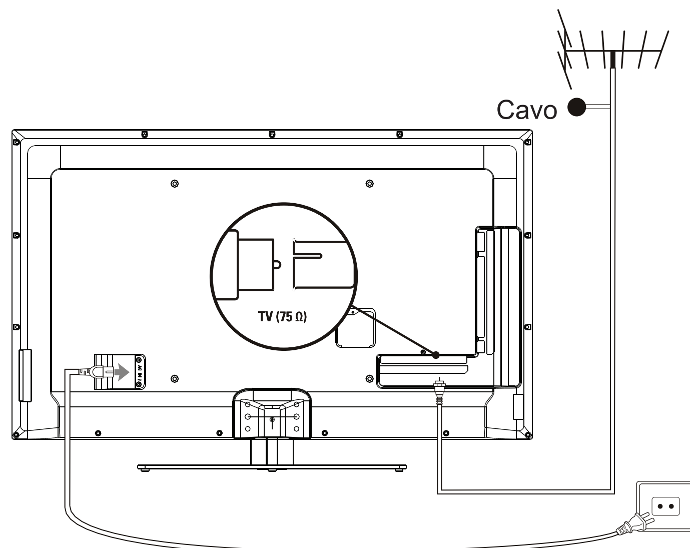
Figure e illustrazioni in questo Manuale dell'utente sono fornite solo come riferimento e possono differire dall'effettivo aspetto del prodotto. Il design e le specifiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso.

Indice

Collegamento all'alimentazione e all'antenna

Per accendere il televisore, premere ⏻ oppure **POWER/⏻** dopo aver collegato il cavo di alimentazione.

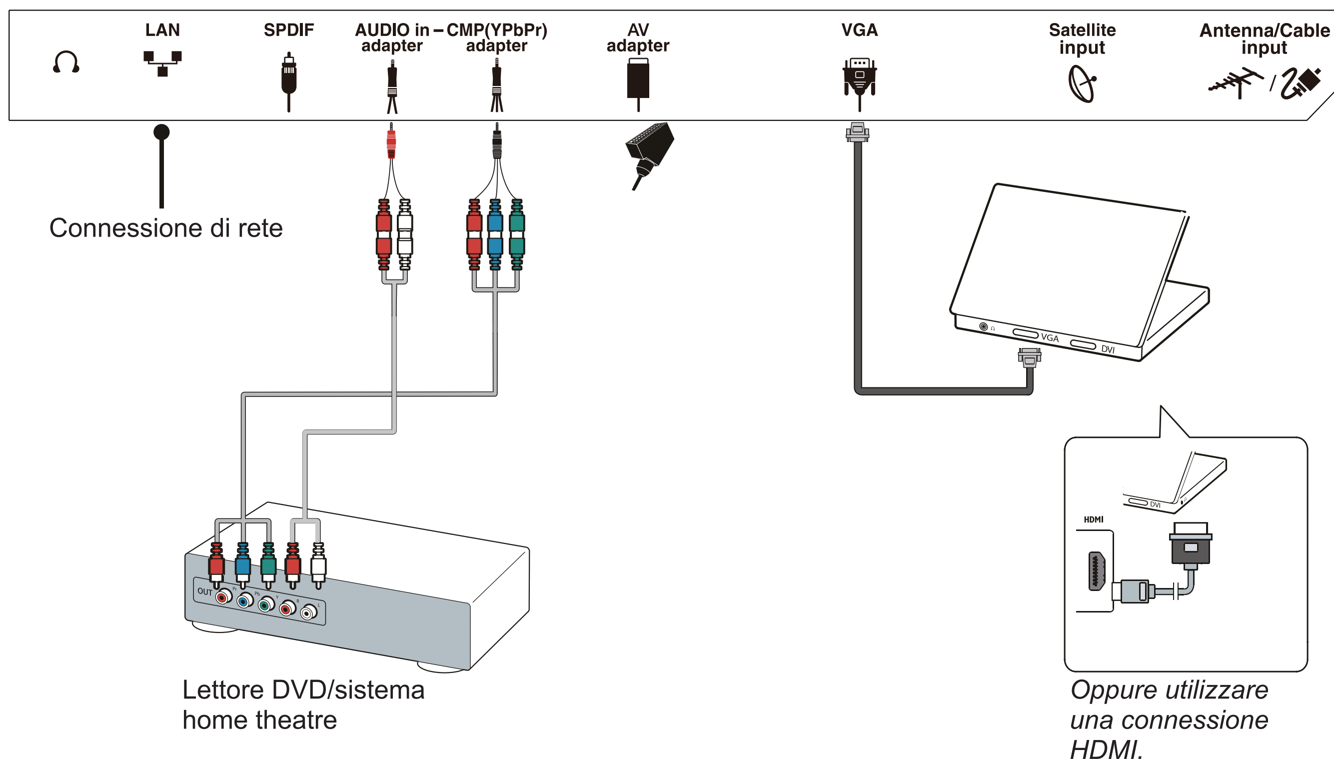
Nota: La posizione della presa elettrica varia a seconda del modello del televisore. Per alcuni modelli è necessario prima accendere l'interruttore di alimentazione.



Nota:
- *Scollegare il cavo elettrico prima di collegare i dispositivi.*
- *La posizione delle porte sul televisore cambia secondo il modello.*

Lettore DVD, sistema home theatre, PC

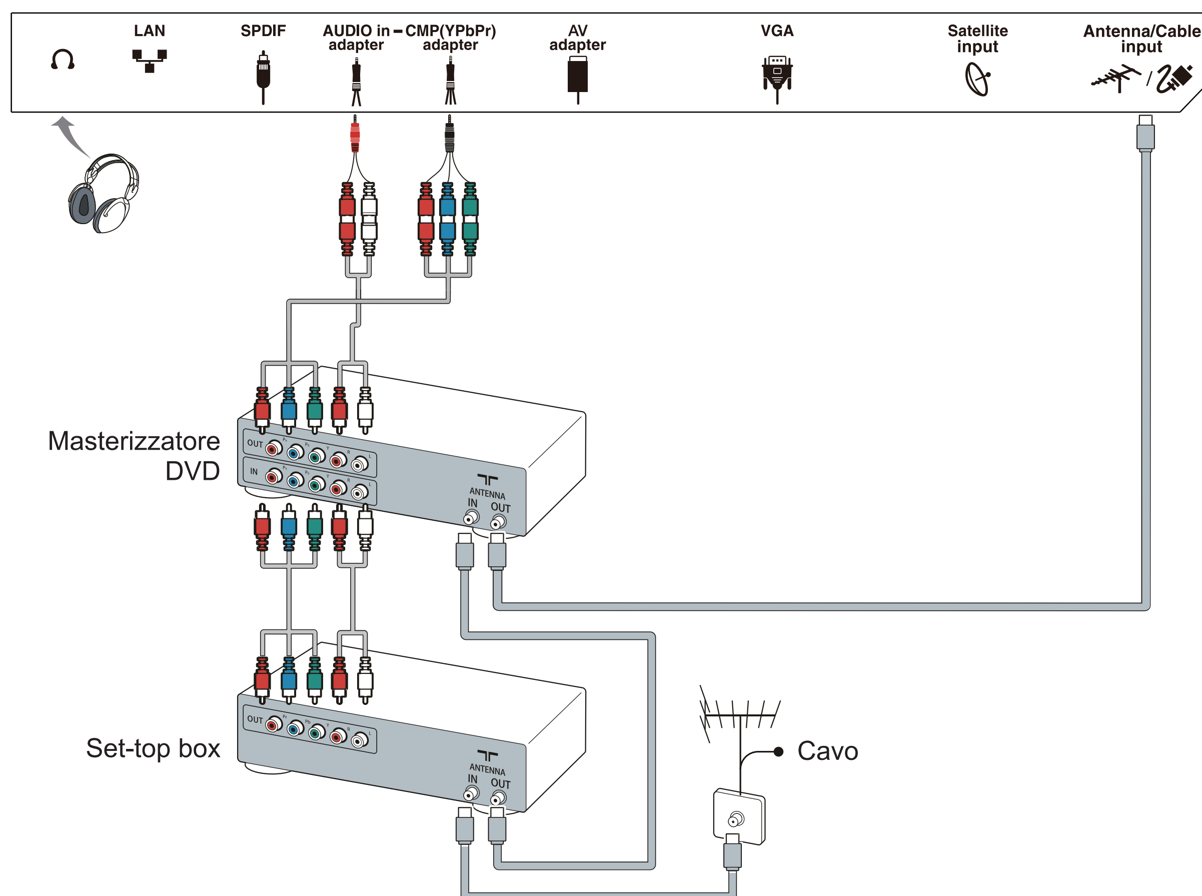
Nota:
- *Prima di collegare un computer, impostare la frequenza di aggiornamento dello schermo del computer su 60 Hz.*
- *È consigliato l'uso di cavi HDMI corti di alta qualità per evitare eventuali interferenze.*
- *È consigliabile utilizzare cavi VGA da un metro o meno con anima in ferrite in caso esista un ingresso VGA sul televisore e il televisore sia collegato tramite cavo VGA. La risoluzione VGA massima supportata è 1920x1080/60Hz.*



Italiano

Masterizzatore di DVD, cuffie, ricevitore via cavo

Nota:
- *La pressione sonora eccessiva da cuffie ed auricolari può causare la perdita dell'udito.*



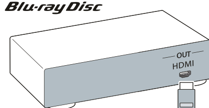
Lettore dischi Blu-ray, console giochi HD e videocamera HD

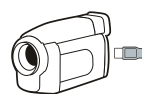
Nota:
- *I connettori USB sono per l'ingresso dati di driver USB e per collegare altri dispositivi USB rilevanti, quando possibile.*
- *Tutti i dispositivi USB devono essere collegati direttamente a un televisore senza prolunghe. Nel caso sia necessaria, una prolunga deve essere la più corta possibile e dotata di anima in ferrite.*
- *La funzione ARC (Audio Return Channel) è supportata solo sulla porta HDMI identificata con ARC.*
- *Il numero di porte USB può variare.*
- *Collegate dispositivi con compatibilità 4K all'ingresso HDMI utilizzando un cavo HDMI ad alta velocità per guardare contenuti nel formato 4K.*
- *Formati 4K (UHD) validi per connettori HDMI 1: 3840 x 2160 (60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). Il formato dell'immagine è impostato su 16:9.*
- *Formati 4K (UHD) validi per connettori HDMI 2 e 3: 3840 x 2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). Il formato dell'immagine è impostato su 16:9.*

Console
videogiochi HD

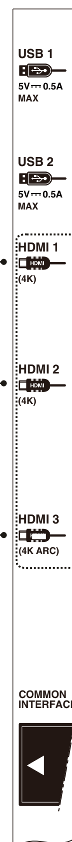
Lettore di
dischi blu-ray







Videocamera HD

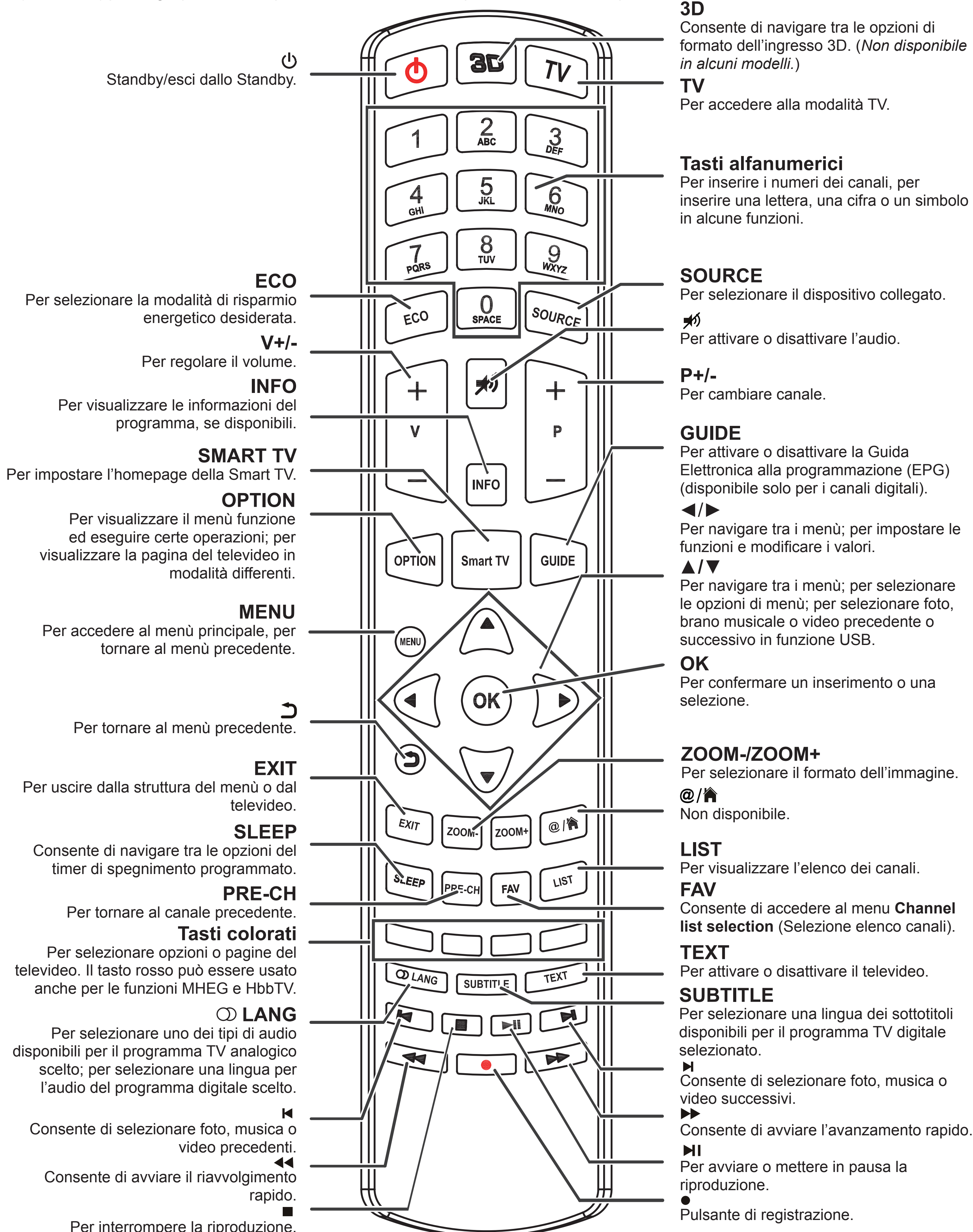


Nota:
- *Non tutti i collegamenti sono disponibili su ogni modello.*
- *La posizione della presa elettrica sul televisore può variare a seconda del modello.*
- *Le posizioni e i nomi dei tasti funzione e dei connettori sul televisore possono variare a seconda del modello.*

Funzioni del telecomando

La maggior parte delle funzioni del televisore è accessibile dai menù visualizzati su schermo. Il telecomando in dotazione con l'apparecchio consente di navigare nei menù ed effettuare tutte le impostazioni generali.

Nota: Raccomandiamo di usare la modalità a schermo intero. Non utilizzare la modalità con le barre nere sui due lati dello schermo (come il 4:3) per lunghi periodi di tempo, altrimenti lo schermo tv potrebbe subire danni permanenti.



⏻
Standby/esci dallo Standby.

ECO
Per selezionare la modalità di risparmio energetico desiderata.

V+/-
Per regolare il volume.

INFO
Per visualizzare le informazioni del programma, se disponibili.

SMART TV
Per impostare l'homepage della Smart TV.

OPTION
Per visualizzare il menù funzione ed eseguire certe operazioni; per visualizzare la pagina del televideo in modalità differenti.

MENU
Per accedere al menù principale, per tornare al menù precedente.

↩
Per tornare al menù precedente.

EXIT
Per uscire dalla struttura del menù o dal televideo.

SLEEP
Consente di navigare tra le opzioni del timer di spegnimento programmato.

PRE-CH
Per tornare al canale precedente.

Tasti colorati
Per selezionare opzioni o pagine del televideo. Il tasto rosso può essere usato anche per le funzioni MHEG e HbbTV.

LANG
Per selezionare uno dei tipi di audio disponibili per il programma TV analogico scelto; per selezionare una lingua per l'audio del programma digitale scelto.

⏮
Consente di selezionare foto, musica o video precedenti.

◀◀
Consente di avviare il riavvolgimento rapido.

■
Per interrompere la riproduzione.

3D
Consente di navigare tra le opzioni di formato dell'ingresso 3D. (*Non disponibile in alcuni modelli.*)

TV
Per accedere alla modalità TV.

Tasti alfanumerici
Per inserire i numeri dei canali, per inserire una lettera, una cifra o un simbolo in alcune funzioni.

SOURCE
Per selezionare il dispositivo collegato.

🔇
Per attivare o disattivare l'audio.

P+/-
Per cambiare canale.

GUIDE
Per attivare o disattivare la Guida Elettronica alla programmazione (EPG) (disponibile solo per i canali digitali).

◀/▶
Per navigare tra i menù; per impostare le funzioni e modificare i valori.

▲/▼
Per navigare tra i menù; per selezionare le opzioni di menù; per selezionare foto, brano musicale o video precedente o successivo in funzione USB.

OK
Per confermare un inserimento o una selezione.

ZOOM-/ZOOM+
Per selezionare il formato dell'immagine.

@/🏠
Non disponibile.

LIST
Per visualizzare l'elenco dei canali.

FAV
Consente di accedere al menu **Channel list selection** (Selezione elenco canali).

TEXT
Per attivare o disattivare il televideo.

SUBTITLE
Per selezionare una lingua dei sottotitoli disponibili per il programma TV digitale selezionato.

⏭
Consente di selezionare foto, musica o video successivi.

▶▶
Consente di avviare l'avanzamento rapido.

▶II
Per avviare o mettere in pausa la riproduzione.

●
Pulsante di registrazione.

Italiano

Importante:

Non esporre le batterie a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili. Rimuovere le batterie se il telecomando non è utilizzato per lungo tempo. Le batterie lasciate nell'apparecchio possono provocare danni da deterioramento e perdite corrosive, annullando la garanzia.

Per proteggere l'ambiente, utilizzare strutture di riciclaggio locali per lo smaltimento delle batterie. Smaltire le batterie usate in conformità alle istruzioni.

ATTENZIONE: Rischio di esplosione se le batterie sono sostituite con un tipo errato. Sostituire solo con lo stesso tipo raccomandato dal produttore dell'apparecchio o con uno equivalente.

Se le batterie del telecomando sono scariche, usare i tasti del televisore. Ne elenchiamo di seguito le funzioni:

Per i modelli che hanno i pulsanti elencati qui sotto sul dispositivo:

	Modalità TV	Nei menù
PR+ o **PR ▲**	**P+**	▲
PR- o **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◢ **+** o **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ◢ **-** o **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU o ☰	**MENU**	**MENU**
OK o ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Per i modelli che hanno i pulsanti elencati qui sotto sul dispositivo:

	Modalità TV	Nei menù
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (pressione breve)	**OK** (pressione breve) Return (pressione lunga)

Accendere e spegnere il televisore

1. Quando il cavo di alimentazione è collegato, il televisore è acceso o in modalità standby. Se il televisore è in modalità standby, premere il pulsante ⏻ o **POWER/⏻** sul televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando per accenderlo.
2. Per mettere il televisore in modalità standby, premere il pulsante ⏻ o **POWER/⏻** sul televisore o il pulsante ⏻ sul telecomando. Il televisore rimane alimentato, ma con basso consumo di energia.
3. Per spegnere il televisore, staccare la spina di alimentazione dalla presa di corrente.

*(*Su alcuni modelli, è necessario accendere prima l'interruttore di alimentazione.)*

Configurazione iniziale

L'impostazione iniziale comporta la selezione di tutte le impostazioni necessarie a cercare e memorizzare tutti i canali analogici e digitali ricevibili.

Assicurarsi che il televisore sia acceso e seguire la procedura specificata qui di seguito.

Nota: Se la ricerca dei canali ha rilevato solo i canali analogici, ciò potrebbe essere causato da una cattiva ricezione e, pertanto, non è coperto dalla garanzia del produttore. I costruttori non possono essere ritenuti responsabili per la mancanza o scarsa ricezione in alcune zone.

La prima volta che si accende l'apparecchio, la procedura guidata **Initial setup** (Configurazione iniziale) si avvierà per guidare attraverso il processo di impostazione iniziale. (Fare riferimento alla figura 1.)



Figura 1

1. Premere ▲/▼ per selezionare la lingua, quindi premere **OK/▶** per passare alla fase successiva.
2. Premere ▲/▼ per selezionare il paese, quindi premere **OK/▶** per passare alla fase successiva. Premere ▲/▼ per selezionare la posizione, quindi premere **OK/▶** per andare al passo successivo. Premere ▲/▼ per selezionare se continuare con la configurazione della connessione alla rete o saltarla, poi premere **OK/▶** per andare al passo successivo.

   Nota: Se si seleziona **France** (Francia) *o* **Italy** (Italia)*, sarà necessario accedere al menù* **Password setting** (Impostazioni password) *per impostare una password. Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere una password composta da quattro cifre. (0000 è troppo semplice per essere impostato come password.) Inserire di nuovo lo stesso codice per confermare la password. Dopo di che, si accederà automaticamente alla fase successiva. (In questo passaggio, si può solo premere ◀ per tornare al passaggio precedente.)*
3. Premere ▲/▼ per selezionare la modalità di sintonizzatore **Antenna** (Antenna), o **Cable** (Cavo) o **Satellite** (Satellite).

   (Nota: L'opzione **Satellite** (Satellite) *potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli.) Poi seguire a) o b) o c) come sotto.*

- a) Se è stata selezionata **Antenna** (Antenna).
  - Premere **OK/▶** per confermare.
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico) o **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), poi premere **OK/▶**.
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/▶** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali digitali DVB-T e/o dei canali analogici.

Nota: la funzione **Favorite Network Selection** (Selezione della rete preferita) *non è disponibile in tutti i paesi.*

- b) Se è stato selezionato **Cable** (Cavo).
  - Premere **OK/▶** per confermare.
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico) o **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico).
  - Se è stato selezionato **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), premere **OK/▶** per confermare. Poi,
    - Premere ▲/▼ per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/▶**.
    - Premere ◀/▶ per selezionare la modalità di scansione, se disponibile, **Full** (Pieno) o **Advanced** (Avanzata).
    - Se si seleziona **Full** (Pieno), premere **OK** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali DVB-C digitali e/o dei canali analogici.
    - Se si seleziona **Advanced** (Avanzata), usare i tasti numerici per regolare I valori per **Frequency** (Frequenza), **Symbol rate** (Velocità simbolo), **Network ID** (ID rete), e usare ◀/▶ per selezionare **Modulation mode** (Modalità modulazione); poi premere **OK** per avviare la ricerca di tutti i canali DVB-C digitali e/o dei canali analogici.
  - Se si seleziona **Digital** (Digitale), premere **OK/▶** per confermare, poi seguire gli stessi passi sopra descritti per **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), per cercare tutti i canali DVB-C digitali.
  - Se si seleziona **Analogue** (Analogico), premere **OK/▶** per confermare, premere ▲/▼ per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/▶** per avviare la ricerca dei canali analogici.
- c) Se è stato selezionato **Satellite** (Satellite).
  - Premere **OK/▶** per confermare.
  - Premere ▲/▼ per selezionare un operatore e premere **OK/▶**.

Italiano

- Premere ▲/▼ per selezionare un satellite, poi premere **OK** per configurare le informazioni relative al satellite. Terminata la configurazione, premere **OK** per tornare indietro.
- Premere ► per avviare la scansione.

Nota: Per evitare l'interruzione del processo d'impostazione iniziale, attendere la visualizzazione del messaggio indicante il completamento dell'impostazione.

4. Prima di avviare la scansione, è possibile anche selezionare **Skip scan** (Salta scansione) per saltare il processo iniziale di configurazione. In questo caso, per cercare e memorizzare i propri canali, è possibile fare una ricerca automatica dei canali seguendo le istruzioni del prossimo paragrafo **Effettuare una ricerca automatica di canali**.

5. Durante la configurazione, è possibile seguire i suggerimenti disponibili nella parte inferiore dello schermo per tornare al passaggio precedente premendo il tasto ◄. Oppure, premere **EXIT** per uscire o interrompere la ricerca a quel dato punto.

6.
- In questo passaggio, è possibile premere **OK** per uscire dall'impostazione iniziale. I canali sono elencati secondo un ordine predefinito. Se si desidera saltare dei canali, modificare l'ordine dei canali preimpostati o rinominare dei canali, selezionare **Setup > Organiser** (Configurazione > Organiser) e premere **OK/►** per confermare.
- In questa fase, è anche possibile premere ◄ per tornare al passaggio precedente.

Italiano

Effettuare una ricerca automatica dei canali

Questa sezione descrive come cercare e memorizzare i canali automaticamente. Le istruzioni sono sia per i canali analogici sia per quelli digitali. Ciò può essere fatto in uno dei seguenti casi:
- è stato selezionato **Skip scan** (Salta scansione) nella Configurazione iniziale
- appare **"Please scan channels!"** ("Avviare la scansione dei canali!") in modalità TV
- si desidera aggiornare i canali.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Setup > Language** (Impostazioni > Configurazione > Lingua). Premere **OK/►** per accedere e ◄/► per selezionare la lingua del menù desiderata.

2. Premere **MENU** per tornare a **Setup** (Configurazione), premere ▲/▼ per selezionare **Country** (Paese), quindi premere ◄/► per selezionare il proprio paese. Il televisore installa e ordina i canali a seconda del paese. A questo punto è necessario inserire la propria password.

3. Premere ▲/▼ per selezionare **Tuner mode** (Modalità di sintonizzatore), poi premere ◄/► per selezionare **Antenna** (Antenna), **Cable** (Cavo) o **Satellite** (Satellite). *(Nota: L'opzione* **Satellite** (Satellite) *potrebbe non essere disponibile in alcuni modelli.) Poi seguire a) o b) o c) come sotto.*

- a) Se è stata selezionata **Antenna** (Antenna).
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Channel install** (installazione canali) e poi premere **OK/►** per confermare.
  - Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica) (Fare riferimento a Figura 2.), quindi premere **OK/►** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).

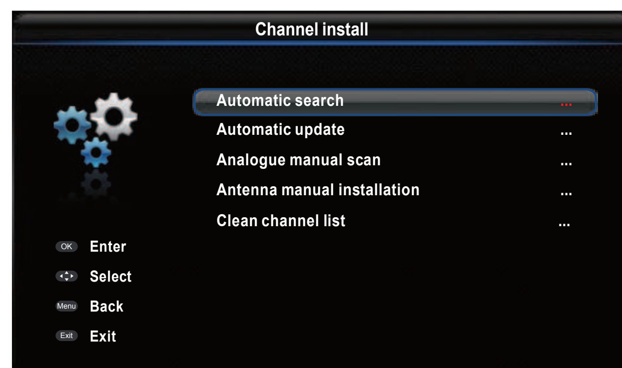


Figura 2

  - Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare ◄/► per selezionare di nuovo il proprio paese, quindi premere **OK** per confermare.
  - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), **Digital** (Digitale) o **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali digitali DVB-T e//o analogici.
- b) Se è stato selezionato **Cable** (Cavo).
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Channel install** (installazione canali) e poi premere **OK/►** per confermare.
  - Selezionare **Automatic search** (Ricerca automatica), quindi premere **OK/►** per visualizzare **Automatic search** (Ricerca automatica).
  - Premere **OK** per ignorare la selezione del paese e andare al passaggio successivo. Oppure usare ◄/► per selezionare di nuovo il proprio paese, quindi premere **OK** per confermare.
  -
    - Selezionare **Digital & Analogue** (Digitale e Analogico), quindi premere **OK/►** per confermare. Selezionare la propria modalità di scansione, se disponibile, ed effettuare la configurazione del cavo inserendo le informazioni necessarie, come fatto in

precedenza nella configurazione iniziale. Premere ▲/▼ per selezionare **Scan** (Scansione) e premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica di tutti i canali DVB-C digitali e dei canali analogici.
- Selezionare **Digital** (Digitale), quindi seguire lo stesso processo di cui sopra per avviare la ricerca automatica dei canali digitali DVB-C.
- Selezionare **Analogue** (Analogico), quindi premere **OK/►** per avviare la ricerca automatica dei canali analogici.

- c) Se è stato selezionato **Satellite** (Satellite).
  - Premere ▲/▼ per selezionare **Channel install** (installazione canali) e poi premere **OK/►** per confermare.
  - Selezionare **Automatic search** (ricerca automatica), poi premere **OK/►** per confermare. È possibile selezionare un satellite o un operatore.
  - Premere **OK** per passare al passo successivo. Prima di avviare la scansione, è possibile selezionare **Satellite Setup** (Impostazione satellite), premere **OK** per selezionare un satellite e premere nuovamente **OK** per modificarne i parametri. Poi, con le opzioni desiderate per **Scan mode** (modalità di scansione) e **Channels** (canali), selezionare **Scan** (scansione) e infine premere **OK/►** per avviare la scansione.

4. La ricerca può richiedere alcuni minuti. Durante il processo, è possibile premere **MENU** per interrompere l’operazione.
5. Al termine della ricerca automatica, premere **MENU** per tornare al punto precedente o premere **OK** per riavviare la ricerca del canale.
6. Dopo la ricerca automatica, i canali sono disposti secondo un ordine preimpostato. Se si desidera saltare dei canali, modificare l’ordine dei canali preimpostati o rinominare dei canali, selezionare **Settings > Setup > Organiser** (Impostazioni > Configurazione > Organiser) e premere **OK/►** per confermare.

Accesso ai canali

Con i tasti numerici: premere i tasti numerici corrispondenti sul telecomando per accedere ai canali.

Uso dei tasti P+/-: premete i tasti **P+/-** sul telecomando, o i tasti corrispondenti sulla TV, per scorrere tra i canali.

Visione dei dispositivi collegati

Premere ripetutamente **SOURCE** sul telecomando oppure **OK** sul televisore per passare da TV ad altre sorgenti di ingresso e viceversa. Per riprendere la visione della TV, premere un qualsiasi tasto numerico per immettere il numero del canale desiderato, oppure **P+/-** per scorrere tra tutti i canali televisivi e le altre sorgenti di ingresso.

*Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante **OK** sul dispositivo.*

Italiano

Volume

Controllo del volume: premere i tasti **V+/-** sul telecomando, o i tasti corrispondenti sulla TV, per aumentare o diminuire il volume.

Disattivazione dell'audio: premere il tasto 🔇 per interrompere temporaneamente l'audio. Premere nuovamente questo tasto o il tasto **V+** per ripristinare l'audio.

Utilizzare i menù del televisore

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale. (Fare riferimento alla figura 3.)

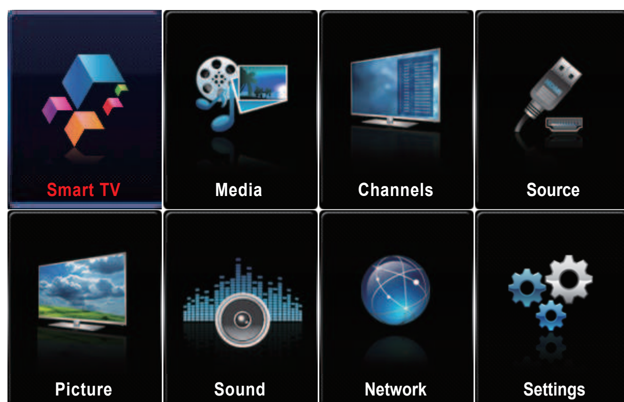


Figura 3

2. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare la voce desiderata, quindi premere **OK** per aprire il sotto-menù corrispondente.
3. Nei sotto-menù, utilizzare ▲/▼ per selezionare le opzioni di menù, utilizzare ◄/► per impostare le funzioni o modificare i valori. Usare **OK** per attivare un'impostazione. Usare **OK/►** per aprire il menù secondario corrispondente.
4. Premere **MENU** per tornare al menù precedente.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

   Nota: Alcune opzioni potrebbero non essere disponibili per certe sorgenti di segnale.

Selezione della lingua del menù

È possibile scegliere la lingua preferita per i menù seguendo le istruzioni sotto riportate.

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale.
2. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare **Settings > Setup** (Impostazioni > Configurazione), quindi premere **OK** per confermare.
3. Selezionare **Language** (Lingua) e premere **OK/►** per confermare.
4. Premere ◄/► dal menu **Language** (Lingua) per selezionare la lingua desiderata per visualizzare i menu.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Impostazione dei canali preferiti

È possibile creare una lista dei canali TV preferiti.

1. Premere **LIST**.
2. Premere il tasto giallo per entrare nella **Channel list selection** (Selezione elenco canali). Premere ▲/▼ per selezionare l'elenco dei preferiti e premere **OK** per accedervi.
3. Premere il tasto blu per modificare il proprio elenco dei preferiti. Premere ▲/▼ per scorrere lungo l'elenco dei canali e premere **OK** per selezionare o deselezionare un canale.
4. Ripetere questa procedura per impostare altri canali preferiti.
5. Premere **LIST/EXIT** per uscire.

Risparmio energetico

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Immagine > Impostazioni ECO > Risparmio Energetico).
2. Premere ◄/► per selezionare la modalità di risparmio energetico desiderata.
3. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Guardare la TV con la funzione 3D

(non disponibile in alcuni modelli)*

ATTENZIONE:

- Alcuni spettatori possono provare disagio durante la visualizzazione di TV 3D, come vertigini, nausea e mal di testa. Se si verificano tali sintomi, interrompere la visualizzazione di TV 3D, rimuovere gli occhiali 3D e riposare.
- Guardare video in 3D troppo da vicino o per un lungo periodo di tempo può danneggiare la vista.
- Un adulto responsabile deve controllare spesso i bambini che stanno utilizzando la funzione 3D.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per scopi diversi dalla visualizzazione di video 3D su un televisore 3D.
- Non usare la funzione 3D o occhiali 3D mentre si cammina o si va in giro, altrimenti ciò può provocare lesioni causate dallo sbattere contro oggetti, inciampare e/o cadere.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Picture > 3D navigation** (Immagine > navigazione 3D), poi premere ◄/► per impostare la **3D navigation** (navigazione 3D) su **Manual** (Manuale).
2. Premere ▲/▼ per selezionare **3D** nel menù **Picture** (Immagine) e premere **OK**/► per entrare nel menù **3D**. (Fare riferimento alla figura 4.)

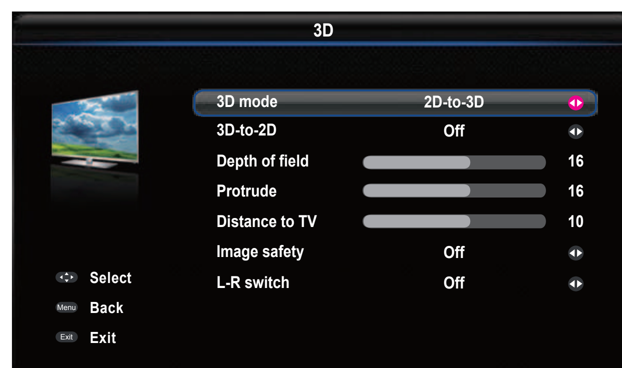


Figura 4

3. In primo luogo indossare gli occhiali 3D, poi selezionare **3D mode** (Modalità 3D) e premere ◄/► per selezionare il formato di ingresso 3D desiderato per la riproduzione di video 3D.
4. Premere ▲/▼ per selezionare le altre opzioni del menù:
   - **3D-to-2D** (Da-3D-a-2D): Selezionare **Left** (Sinistra) o **Right** (Destra) per visualizzare l'immagine in 2D (senza effetto 3D). Questa funzione è disattivata quando **3D mode** (Modalità 3D) è impostata su **2D-to-3D** (Da 2D a 3D) o **Off** (Spento).
   - **Depth of field** (Profondità di campo), **Protrude** (Sporgenza), **Distance to TV** (Distanza dalla TV): Premete ◄/► per regolare i valori e ottenere un buon effetto 3D dell'immagine.
   - **Image safety** (Sicurezza dell'immagine): Premere ◄/► per selezionare l'opzione desiderata fra **Low** (Basso), **Middle** (Medio), **High** (Alto) e **Off** (Spento).
   - **L-R switch** (Interruttore L-R): Selezionare **On** (Acceso) o **Off** (Spento) per regolare il video 3D tra l'occhio destro e il sinistro per una visione 3D ottimale.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.
   Nota:
   - *Gli occhiali 3D di altri produttori potrebbero non essere supportati.*
   - *Tutte le funzioni foto sono disabilitate in modalità 3D.*
   - *Passando a una fonte di segnale diversa o accedendo alla Smart TV, la modalità 3D verrà disabilitata automaticamente.*
   - *Alcune modalità 3D potrebbero non essere disponibili a seconda del formato di ingresso della sorgente video 3D.*
   - *Modalità 3D supportate:*
     TV analogica, AV, CMP: **2D-to-3D** (Da-2D-a-3D)
     TV digitale, HDMI, USB, Video da Internet: **Top and Bottom** (Alto e Basso), **Side-by-Side** (Lato con Lato), **2D-to-3D** (Da-2D-a-3D), **Line interleave** (Linea per linea), **Frame sequential** (Fotogrammi sequenziali).

- *Funzione 3D in modalità USB:* Durante la riproduzione di un video selezionato da USB, premere *MENU* per visualizzare il menù video in modalità di navigazione web, quindi selezionare **3D Mode** *(Modalità 3D)*. *Per più informazioni dettagliate, consultare le relative descrizioni di cui sopra.*

Descrizione audio

La descrizione audio fa riferimento ad una traccia narrativa addizionale per non vedenti e ipovedenti, inclusi i programmi televisivi ed i film.

Il narratore descrittivo parla durante la trasmissione descrivendo cosa sta succedendo sullo schermo durante le pause naturali dell'audio (e durante i dialoghi se necessario).

È possibile usare questa caratteristica se la trasmissione corrente contiene la descrizione audio.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Sound** (Suono), poi premere **OK** per confermare.
2. Usare ▲/▼ per selezionare **Audio Description** (Descrizione audio), poi premere **OK** per confermare.
3. È possibile attivare o disattivare la funzione descrizione audio dal menu **Audio Description** (Descrizione audio).
4. Per regolare il volume della Descrizione audio, premere ▲/▼ per passare alla linea del menu successiva, usare poi ◄/► per impostare il volume.

Funzione PAP

Utilizzare questa funzione per visualizzare le figure da diversi ingressi sorgente fianco a fianco. Notare che una finestra serve sia per le entrate TV analogiche sia per quelle digitali, l'altra serve per le entrate VGA, HDMI e CMP. *(Nota: Non disponibile per AV su entrambe le finestre. In alcuni modelli, l'ingresso VGA non è disponibile.)*

1. Premere **MENU** per visualizzare il menù principale.
2. Selezionare **Picture** (Immagine) e premere **OK** per confermare.
3. Premere ▲/▼ per selezionare l'opzione **PAP**, e premere **OK** per confermare.
4. Premere ◄/► per attivare/disattivare la funzione PAP.
5. Selezionare **TV position** (Posizione TV), premere ◄/► per riposizionare la finestra TV.
6. Premere **EXIT** per chiudere il menù.
   Se si attiva la funzione PAP, si può premere ◄/► per alternare la finestra di focalizzazione. Quando il focus è nella finestra TV, i tasti alfanumerici e **P+/-** funzionano in modalità TV. Quando il focus è nell'altra finestra, **P+/-** cambia le sorgenti esterne disponibili.

Uso dei sottotitoli

È possibile abilitare i sottotitoli per ciascun canale TV. I sottotitoli sono diffusi attraverso il televideo o le trasmissioni digitali DVB-T/DVB-C. Nelle trasmissioni digitali, è disponibile l'opzione aggiuntiva di selezione della lingua dei sottotitoli preferita.

Attivare/disattivare i sottotitoli

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Subtitle** (Impostazioni > Sottotitoli).
2. Premere **OK/►** per confermare. (Fare riferimento alla figura 5.)

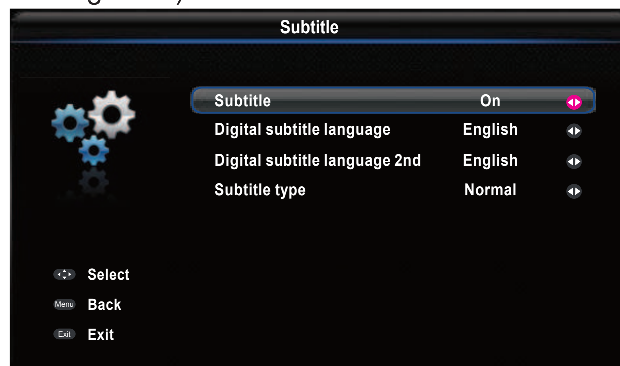


Figura 5

3. Selezionare l'opzione **Subtitle** (Sottotitoli) e premere ◄/► per selezionare **On/Off** (Acceso/Spento) per attivare o disattivare i sottotitoli.

Abilitare le lingue dei sottotitoli nei canali della televisione digitale

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Impostazioni > Sottotitoli > Lingua dei sottotitoli digitale).
2. Premere ◄/► per selezionare una lingua per i sottotitoli come lingua preferita.
3. Premere ▲/▼ per selezionare **Digital subtitle language 2nd** (Lingua dei sottotitoli digitale 2°).
4. Premere ◄/► per selezionare una lingua secondaria per i sottotitoli.
5. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Utilizzo della scorciatoia: Premere **SUBTITLE** sul telecomando per selezionare direttamente una lingua per i sottotitoli disponibile per il programma TV scelto.

Selezionare un tipo di sottotitoli sui canali della televisione digitale

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Impostazioni > Sottotitoli > Tipo di sottotitoli).
2. Premere ◄/► per selezionare un tipo di sottotitoli. È possibile selezionare **Hearing impaired** (Non udenti) per visualizzare i sottotitoli per non udenti nella lingua selezionata.

Selezionare la lingua della pagina di decodifica nel Televideo

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Teletext > Decoding page language** (Impostazioni > Televideo > Lingua pagina decodifica). Selezionare un tipo corretto di lingua in cui sarà visualizzato il televideo.

Lingua Televideo digitale

Sui canali TV digitali, secondo l'emittente, si può usufruire di un servizio con più pagine di Televideo iniziali in diverse lingue. Questa funzione permette di selezionare una lingua disponibile come lingua principale che fa riferimento a pagine Televideo iniziali diverse.

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Impostazioni > Televideo > Lingua televideo digitale). Premere **◄/►** per effettuare la selezione.

Tipo SPDIF

Collegare il televisore a un dispositivo audio attraverso l'uscita **SPDIF**. Per selezionare un tipo di suono adeguato alla propria uscita SPDIF, premere **MENU** sul telecomando, e selezionare **Settings > SPDIF type** (Impostazioni > tipo SPDIF).

- Se si seleziona **PCM**, il formato di uscita SPDIF è PCM, indipendentemente dal formato audio del programma.
- Se si seleziona **Dolby D**, il formato di uscita SPDIF è
- • Dolby Digital quando il formato audio del programma è Dolby Digital o Dolby Digital Plus o HE-AAC
- • PCM quando il formato audio del programma è MPEG.
- Selezionare **Off** (Spento) per disattivare l'uscita audio dal dispositivo audio collegato all'uscita SPDIF.

Nota: Le opzioni selezionabili dipendono dal programma visionato. Se si seleziona **PCM** *e il suono è più avanti dell'immagine, è possibile selezionare* **SPDIF delay** (Ritardo SPDIF) *dal menù* **Settings** (Impostazioni) *e premere* **◄/►** *per regolare il tempo di ritardo e sincronizzare il suono con l'immagine.*

T-Link

Utilizzare questa funzione per cercare i dispositivi CEC collegati alla prese HDMI del vostro televisore ed abilitare la riproduzione al tocco e lo standby al tocco tra dispositivi CEC.

Abilitare o disabilitare il T-Link

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > T-Link** (Impostazioni > T-Link).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso) o **Off** (Spento); se la funzione è abilitata, l'opzione **T-Link** (T-Link) è disponibile nel menu **Quick access** (Accesso rapido) che è raggiungibile premendo il tasto **Option** sul telecomando.

Utilizzare la riproduzione al tocco

Con la riproduzione al tocco, premendo il tasto play (per esempio), il telecomando del DVD inizia la riproduzione sul lettore DVD e imposta automaticamente il televisore sulla sorgente corretta, visualizzando il contenuto del DVD.

Utilizzare la funzione di standby del sistema

Con la funzione di standby del sistema, premendo il tasto ⏻ (per esempio), il telecomando del televisore accende il televisore e tutti i dispositivi HDMI collegati in modalità standby.

Nota: Le funzioni CEC dipendono dai dispositivi collegati ed è possibile che alcuni dispositivi non interagiscano correttamente quando sono collegati a questo televisore. Per ulteriori informazioni consultare il manuale d'uso o il produttore dei dispositivi che danno problemi.

Aggiornamento rete

Premere **MENU** sul telecomando, quindi selezionare **Settings > Network update** (Impostazioni > Aggiornamento rete). Selezionare **On/Off** (Acceso/ Spento) per abilitare o disabilitare la funzione di aggiornamento rete.

- Quando questa funzione è attiva, il televisore aggiornerà automaticamente i canali se il vostro provider di servizi DTV aggiorna la propria rete DTV.
- Quando questa funzione non è attiva, sarà necessario avviare di nuovo la ricerca canali per ottenere nuovi canali o rimuovere quelli non più disponibili se il vostro provider di servizi DTV aggiunge o rimuove canali dalla propria rete DTV.

Interfaccia comune

I canali TV digitali codificati possono essere decodificati con un modulo di interfaccia comune e una scheda forniti da un operatore di servizi televisivi digitali.

Il modulo di interfaccia comune può abilitare vari servizi digitali, a seconda dell'operatore e dei servizi scelti (ad esempio, TV a pagamento). Contattare l'operatore di servizi televisivi digitali per maggiori informazioni su termini e servizi.

Utilizzare il modulo di interfaccia comune

ATTENZIONE: Prima di inserire un modulo di interfaccia comune, spegnere il televisore. Assicurarsi di seguire le istruzioni fornite di seguito. L'inserimento errato di un modulo di

interfaccia comune potrebbe danneggiare il modulo e il televisore.

1. Seguendo le istruzioni stampate sul modulo di interfaccia comune, inserire delicatamente il modulo nello slot dell'interfaccia comune del televisore.
2. Spingere il modulo inserendolo fino in fondo.
3. Accendere il televisore e attendere l'attivazione della funzione di interfaccia comune. Potrebbero essere necessari vari minuti.

   Nota: Non togliere il modulo di interfaccia comune dallo slot. In caso contrario, si disattiveranno i servizi digitali.

<u>**Accesso ai servizi di interfaccia comune**</u>

Dopo aver inserito e attivato il modulo di interfaccia comune, premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Common interface** (Impostazioni > Interfaccia comune).

Questa opzione di menù è disponibile solo se il modulo di interfaccia comune è correttamente inserito e attivato. Le applicazioni e i contenuti su schermo sono forniti dall'operatore dei servizi di televisione digitale.

Italiano

Aggiorn. Software

Nota: Non spegnere o scollegare il televisore prima che l'aggiornamento sia stato completato.

Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Software update** (Impostazioni > Aggiorn. Software). Premere **OK/▶** per confermare.

- **By network** (Via rete): Consente di scaricare e installare la versione del software più recente dalla rete Internet. Accertarsi di avere configurato una connessione alla rete cablata o senza fili, poi selezionare **By network** (Via rete) e premere **OK/▶** per confermare. Quando la nuova versione del software è disponibile, appare una barra di progressione. Al termine del download, lo schermo si disattiverà e il televisore aggiornerà il software.

  Nota: Mantenere la rete attiva durante l'aggiornamento.
- **By channel** (Per canale): Questa funzione abilita l'installazione della versione software più recente, se disponibile dall'emittente. Usare **▲/▼** per selezionare **By channel** (Per canale) e premere **OK/▶** per confermare.
  - Usare i tasti **◀/▶** per selezionare **Yes** (Sì) alla voce **Auto download** (Download automatico) e scaricare automaticamente il software più recente, se disponibile. Dopo che il software è stato scaricato con successo, verrà chiesto se lo si desidera installare subito. In caso affermativo, seguire le indicazioni sullo schermo per completare l'installazione. È anche possibile scegliere di ignorare l'installazione.
  - Usare **◀/▶** per selezionare **No** (No) sotto **Auto download** (Scaricamento automatico) per evitare lo scaricamento automatico.
  - Usare **▲/▼** per selezionare **Manual Download** (Scaricamento Manuale) e premere **OK/▶** se si desidera cercare manualmente il software più recente. Seguire le indicazioni sullo schermo per completare l'operazione. Durante la scansione, premere **OK/EXIT** per annullare o uscire dal processo.

Passare tra le modalità Negozio e Casa

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Location** (Impostazioni > Luogo).
2. Premere **◀/▶** per selezionare la propria posizione **Shop** (Negozio) o **Home** (Casa).
3. Premere **EXIT** per uscire.

   Nota: In accordo con la norma della Commissione Europea 2009/125/CE, in modalità Casa, il televisore entrerà in modalità standby automaticamente se non viene usato per 4 ore. Questa funzione può essere disattivata nel menù **Settings > Timer > Auto standby** (Impostazioni > Timer > Standby automatico).

Funzione MHEG

Alcune emittenti TV digitali offrono testi digitali dedicati o servizi interattivi (per esempio BBC1). Questi servizi funzionano come un normale televideo con l'aggiunta tasti numerici, colorati e di navigazione.

Nota: MHEG e sottotitoli si escludono a vicenda e non possono coesistere nella stessa schermata. Se **Subtitle** (Sottotitoli) *è impostato su* **On** (Acceso)*, MHEG non apparirà. Seguire le istruzioni della sezione* <u>**Turning on/off subtitles**</u> *per impostare i* **Subtitle** (Sottotitoli) *su* **Off** (Disattivo).

1. Premere il tasto rosso oppure **TEXT** sul telecomando.
2. Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare o evidenziare le voci.
3. Premere **OK** per confermare o attivare.
4. Premere uno dei tasti colorati per selezionare un'opzione.
5. Premere **TEXT** o **EXIT** per uscire.

Visualizzare foto, riprodurre musica e guardare video da dispositivi di archiviazione di massa USB

Il televisore è dotato di un connettore USB che consente di visualizzare foto, ascoltare musica o guardare i video memorizzati su un dispositivo di archiviazione USB.

Formati di file supportati:

Foto JPEG
Musica MP3
Video AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Nota: Alcune chiavi USB e prodotti USB come fotocamere digitali o telefoni cellulari non sono completamente compatibili con lo standard USB 2.0 e pertanto potrebbero non funzionare con il lettore multimediale TV. Non tutte le chiavi o i dispositivi USB sono compatibili con la funzione USB. Non tutti i formati sopra indicati sono riconosciuti. I formati di codifica dei file determineranno se essi possono essere utilizzati.

Quando viene rilevato un dispositivo USB, il televisore accederà direttamente al menù **Media center** (Centro miltimediale). Per accedere al **Media center** (Centro supporti) manualmente, premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Media** (Media).

Foto

Utilizzare questa funzione per visualizzare foto, se disponibili.

1. Selezionare **Media > Photo** (Media > Foto), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Nella cartella principale dei file di dati, utilizzare **▲/▼/◄/►** per selezionare una foto o una cartella di file interna.
3. Selezionare una cartella di file interna, premere **OK** per accedere a una cartella secondaria di file di dati.
4. Usare **▲/▼/◄/►** per selezionare una foto in una cartella di file di dati principale o secondaria e premere **MENU** per visualizzare il menù foto in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le foto per data di modifica o nome.
   - **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina una foto selezionata.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare le foto da tutte le sottocartelle di file.
5. Selezionare una foto, premere **OK** per vederla, e verrà avviata una presentazione a partire dalla foto selezionata. Premere **OK** mettere in pausa il fotogramma. Premere **MENU** per visualizzare il menù foto in modalità browser. È possibile riprodurre, mettere in pausa o ruotare la foto, selezionare una modalità di riproduzione differente e gli effetti di visualizzazione, etc...
6. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **INFO** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Musica

Utilizzare questa funzione per riprodurre musica, se disponibile.

1. Selezionare **Media > Music** (Media > Musica), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Usare **▲/▼/◄/►** per selezionare un brano una cartella di file di dati principale o in una sottocartella allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **MENU** per visualizzare il menù musica in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e le canzoni per nome, genere, artista o album.
   - **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina un brano selezionato.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i brani da tutte le sottocartelle di file.
3. Selezionare un brano, premere **OK** per riprodurre e inizierà la riproduzione automatica dal brano selezionato. Premere **MENU** per visualizzare il menù musica in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il brano, selezionare le differenti modalità di riproduzione, ecc...
   - **Show lyrics** (Visualizza testi): Questa opzione è disponibile per le canzoni con i testi. Selezionarlo e utilizzare **◄/►** per attivare//disattivare la visualizzazione sincronizzata del testo.
   - **Audio only** (Solo audio): Selezionare e premere **OK** per ascoltare la musica a schermo spento. Premere un tasto qualsiasi per accendere lo schermo.
4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore.

Video

Utilizzare questa funzione per guardare video, se disponibili.

1. Selezionare **Media > Video** (Media > Video), quindi premere **OK** per accedere alla cartella principale dei file di dati.
2. Usare **▲/▼/◄/►** per selezionare un video in una cartella di file di dati principale o in una delle sottocartelle allo stesso modo della funzione di visualizzazione delle foto, premere **MENU** per visualizzare il menù video in modalità cartella.
   - **Sort** (Ordina): Ordina le cartelle e i video per tipo, data di modifica o nome.
   - **Edit** (Modifica): Copia, incolla o elimina un video selezionato.
   - **Parser** (Parser): È possibile selezionare **Recursive** (Ricorrente) per visualizzare i video da tutte le sottocartelle di file.
3. Selezionare un video, premere **OK** per riprodurlo e avviare la riproduzione automatica dal video

selezionato. Premere **MENU** per visualizzare il menù video in modalità browser. È possibile riprodurre o mettere in pausa il video, selezionare le diverse modalità di riproduzione, modalità schermo e le impostazioni delle immagini preimpostate, ecc...

4. Premere i tasti relativi sul telecomando per eseguire le funzioni disponibili visualizzate sulla barra delle funzioni nella parte inferiore dello schermo del televisore. Premere il tasto **INFO** per mostrare o rimuovere la barra funzioni.

Video DivX

(non disponibile in alcuni modelli)*

A PROPOSITO DEI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, un'associata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitare il sito divx.com per maggiori informazioni e strumenti software per convertire i vostri file in video DivX.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati.

Come ottenere il codice di registrazione:

- premere **MENU** sul telecomando.
- Selezionare **Settings > DivX(R) registration** (Impostazioni > Registrazione DivX(R)).
- Premere **OK/►** e il codice di registrazione verrà visualizzato.

Andare su vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

Come annullare la registrazione del televisore:

Se si desidera annullare la registrazione del televisore,

- premere **MENU** sul telecomando.
- Selezionare **Settings > DivX(R) deregistration** (Impostazioni > Annulla registrazione DivX(R)).
- Premere **OK/►** e un messaggio guiderà attraverso la procedura.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e loghi associati sono marchi commerciali della Rovi Corporation o delle sue associate e sono utilizzati su licenza.

Accesso all'ora

È possibile accedere all'ora dai canali digitali seguendo le istruzioni riportate di seguito.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Impostazioni> Timer > Orologio > Sincr. autom.).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso).

Diagnostica sui canali TV digitali

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Setup > Diagnostics** (Impostazioni > Configurazione > Diagnostica).
2. Premere **OK/►** per visualizzare alcune informazioni relative al segnale dei canali digitali presenti, come intensità del segnale, frequenza, ecc.

Visione in differita

Consente di registrare il programma TV in modo che non si perda la propria parte preferita, anche se si va fuori. Prima di utilizzare la funzione, collegare un dispositivo USB al televisore. Per la prima volta, è necessario effettuare la configurazione del disco per la periferica USB.

Nota: Questa caratteristica è disponibile solo in prodotti selezionati, e, a causa delle limitazioni di rete televisiva specifiche e dei prerequisiti tecnici di ogni nazione, potrebbe non essere disponibile nel prodotto o nel luogo di installazione. Questa caratteristica potrebbe anche essere bloccata da una rete televisiva a causa della protezione del copyright (contenuto HD, protezione di registrazione). Utilizzare **OPTION** *sul telecomando per controllare se la caratteristica è disponibile sul proprio prodotto.*

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Setup > Time shift** (Impostazioni > Configurazione > Visione in differita).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Attivo) per attivare la funzione di visione in differita, quindi premere **EXIT** per chiudere il menù.
3. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Time shift** (Visione in differita), quindi premere **OK** per confermare.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per effettuare la configurazione.
5. Dopo che la configurazione del disco è finita, premere **OPTION** e selezionare **Time shift** (Visione in differita).
6. Premere **OK** per visualizzare il menù della visione in differita.
   - Premere il tasto rosso per mettere in pausa l'immagine e avviare la funzione di visione in differita.
   - Premere il tasto rosso per riprodurre la parte registrata.
   - Quando il menu di visione in differita scompare e solo l'ora della visione in differita resta visibile sullo schermo, premere il tasto rosso o **OK** per accedere al menu di visione in differita.

- Premere il tasto verde per riavvolgere velocemente o il tasto giallo per avanzare velocemente.
- Premere il pulsante blu per uscire dalla funzione di visione in differita.

Nota:

- *Prima di collegare il dispositivo USB al televisore, assicurarsi di avere eseguito il backup dei dati del dispositivo per evitare che un inatteso malfunzionamento porti alla perdita dei vostri dati importanti.*
- *Si consiglia di utilizzare un dispositivo USB con spazio libero maggiore di 1 GB e velocità del disco superiore a 5 MB/sec.*
- *Maggiore è lo spazio libero sul drive USB per la visione in differita, maggiore è la durata della registrazione.*
- *Se si cambia canale quando la modalità di visione in differita è attiva, compare un messaggio che chiede all'utente di selezionare* **Yes** (Sì) *oppure* **No** (No). *Si può selezionare* **Yes** (Sì) *per uscire dalla funzione di visione in differita ed eseguire il cambio di canale.*

Reimpostazione negozio

Permette di riportare il televisore alle impostazioni di fabbrica.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Setup** (Impostazioni > Configurazione), quindi premere **OK** per confermare.
2. Selezionare **Reset shop** (Reimposta negozio) e premere **OK/►** per confermare.
3. Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere la password.
4. Premere **◄/►** per selezionare **OK** e premere **OK** per confermare.
5. Il menù di **Initial setup** (Configurazione iniziale) apparirà sullo schermo. Seguire le istruzioni indicate.

Personalizzazione delle impostazioni di ingresso

È possibile configurare il televisore a seconda delle apparecchiature ad esso collegate.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Settings > Setup > Input settings** (Impostazioni > Configurazione > Impostazioni d'ingresso).
2. Premere **OK/►** per accedere a **Input settings** (Impostazioni di sorgente segnale).
3. Premere **▲/▼** per selezionare un connettore a cui è collegata l'apparecchiatura.
4. Premere **◄/►** per selezionare il tipo di apparecchiatura collegata al connettore.
5. Premere **MENU** per tornare al menù **Setup** (Configurazione).

Dopo la configurazione, l'etichetta della sorgente selezionata verrà visualizzata dopo il nome del connettore collegato nell'elenco delle sorgenti quando si preme **SOURCE** sul telecomando o **OK** sul televisore.

Nota: Non tutti i modelli hanno il pulsante **OK** *sul dispositivo.*

Utilizzare la guida elettronica alla programmazione

L'EPG è una guida su schermo che mostra il palinsesto televisivo. È possibile navigare, selezionare, visualizzare e registrare i programmi.

1. Premendo **GUIDE** sul telecomando, apparirà il menù **Now and Next EPG** (EPG attuale e successivo), che consente di ottenere informazioni sul programma corrente o successivo in riproduzione su ogni canale. Navigare attraverso i diversi programmi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
2. Usare i tasti colorati per visualizzare **8 Days EPG** (EPG per 8 giorni).
   - **Prev day** (Giorno precedente) (Rosso): Visualizza l'EPG del giorno precedente.
   - **Next day** (Giorno successivo) (Verde): Visualizza l'EPG del giorno successivo.
   - **View detail** (Visualizza dettaglio) (Giallo): Mostra la descrizione del programma visualizzato, se disponibile.
   - **Type filter** (Filtro del tipo) (Blu): Filtro della guida dei programmi per i programmi TV digitali.
     - Premere il tasto blu per visualizzare il tipo di programmi e l'elenco dei sottotipi.
     - Navigare attraverso i diversi tipi e sottotipi utilizzando i pulsanti di navigazione sul telecomando.
     - Selezionare uno o più tipi che si desidera evidenziare dalla lista **Type** (Tipo) e premere **OK** per selezionare (o deselezionare). A sinistra del tipo selezionato comparirà un segno di spunta. Quando si seleziona un tipo, vengono selezionati di conseguenza tutti i suoi sottotipi.
     - L'utente può anche selezionare alcuni sottotipi desiderati senza prima dover selezionare un tipo.
     - Premere il tasto blu per uscire dal tipo e dall'elenco di sottotipi.
     - Dopo aver eseguito il filtraggio, tutti i programmi desiderati della TV digitale saranno evidenziati.
   - **Add schedule** (Aggiungi programmazione) (Opzione): Premere **OPTION** sul telecomando per accedere al menu **Schedule list** (Elenco programmazione). Per dettagli sulla registrazione programmata, consultare la sezione **Elenco programmazione**.

3. Premere **GUIDE/EXIT** per uscire dall'EPG e passare al canale selezionato.

PVR (Personal Video Recorder) (Videoregistratore Personale)

Consente di registrare i programmi TV preferiti. Prima di utilizzare la funzione, collegare un dispositivo USB al televisore.

Nota: Questa caratteristica è disponibile solo in prodotti selezionati, e, a causa delle limitazioni di rete televisiva specifiche e dei prerequisiti tecnici di ogni nazione, potrebbe non essere disponibile nel prodotto o nel luogo di installazione. Questa caratteristica potrebbe anche essere bloccata da una rete televisiva a causa della protezione del copyright (contenuto HD, protezione di registrazione). Utilizzare ***OPTION*** *sul telecomando per controllare se la caratteristica è disponibile sul proprio prodotto.*

1. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Quick access > PVR** (Accesso rapido > PVR).
2. Premere **OK/►** per confermare.
3. Premere:
   - il pulsante rosso per avviare la registrazione, il file di registrazione viene archiviato in una cartella che prende il nome dal numero di canale nella cartella PVR in **Media > Video** (Media > Video);
   - **▲/▼/◄/►** per regolare la durata della registrazione.
   - il tasto verde per interrompere la registrazione manuale; durante il funzionamento normale, la registrazione s'interrompe automaticamente quando la durata della registrazione viene superata.
4. Durante la registrazione, un mini pannello PVR sarà visualizzato sullo schermo per indicare il progresso della registrazione.
5. Per guardare il programma registrato, uscire prima dalla modalità PVR e accedere a **Media > Video** (Media > Video). Selezionare la cartella PVR, quindi selezionare il relativo file registrato. Premere **OK** per riprodurlo. (La procedura è identica se l'utente registra un programma di radio digitale).

Nota:
- *Questa funzione è disponibile solo per canali digitali non criptati. Anche quando è inserita una CICAM (CI o CI+), questa caratteristica non è disponibile per i canali criptati.*
- *Prima di collegare il dispositivo USB all'apparecchio, assicurarsi di aver fatto il back-up dei dati nel dispositivo per evitare la perdita di dati importanti dovuta ad un inatteso malfunzionamento.*
- *Maggiore è lo spazio libero sul drive USB per la funzione PVR, maggiore è la durata della registrazione.*
- *Se si desidera cambiare canale o sorgente di segnale durante la registrazione, memorizzare i dati di registrazione prima di effettuare il cambio di canale o di sorgente.*
- *Il televisore non può riprodurre il file se i parametri del file superano le limitazioni del sistema, se il formato del file non è supportato, se il file è danneggiato e se il file non può essere decodificato.*
- *Non scollegare il dispositivo di memoria USB quando il sistema sta leggendo un file o trasmettendo i dati, altrimenti il sistema o il dispositivo potrebbero esserne danneggiati.*

Lista di programmazione

Questa funzione viene utilizzata per eseguire la registrazione programmata.

1. Premere **OPTION** sul telecomando e selezionare **Quick access > Schedule list** (Accesso rapido > Elenco di programmazione).
2. Premere **OK** per visualizzare la lista di programmazione.
3. Per aggiungere una programmazione nella lista di programmazione, premere prima il pulsante rosso per visualizzare **Schedule list** (Elenco di programmazione). Poi,
   - **Channel number** (Numero canale): usare **◄/►** per selezionare il numero del canale.
   - **Start date** (Data inizio): utilizzare i tasti alfanumerici per impostare la data di registrazione.
   - **Start time** (Ora inizio): impostare l'ora di inizio della registrazione.
   - **Stop time** (Ora arresto): impostare l'ora di arresto della registrazione.
   - **Schedule type** (Tipo programmazione):
     - Impostare un **Reminder** (Promemoria) per essere avvisati che è possibile passare alla trasmissione programmata quando giunge l'ora impostata. Se non è stata eseguita nessuna operazione al giungere dell'ora impostata, la finestra di dialogo scomparirà e nessun altra operazione sarà eseguita.
     - Impostare **Record** (Registra) per controllare se si desidera veramente avviare la registrazione programmata al giungere dell'ora impostata. Se non è stata eseguita alcuna operazione al giungere dell'ora impostata, la registrazione programmata comincerà automaticamente.
   - **Repeat type** (Tipo di ripetizione): consente di impostare diverse modalità di ripetizione della registrazione.

4. Premere ▲/▼/◄/► per selezionare **Add** (Aggiungi), quindi premere **OK** per aggiungere la programmazione impostata nella vostra lista di programmazione.
5. Premere il tasto rosso per ripetere le procedure sopra riportate per aggiungere un altro programma.
6. Se si desidera modificare o cancellare un programma, selezionarlo e premere **OK** per confermare.
7. Premere **EXIT** per chiudere il menù.

Connessione di rete

È possibile impostare il televisore in modo che possa accedere a Internet tramite la rete locale (LAN) utilizzando una connessione cablata o senza fili.

Connessione a una rete cablata

Il televisore può essere connesso alla rete locale tramite cavo in tre modi:

- È possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul vostro televisore ad un modem esterno tramite un cavo Cat 5.
- È possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul vostro televisore a un IP Sharer connesso a un modem esterno. Utilizzare un cavo Cat 5 per il collegamento.
- A seconda di come la rete è configurata, è possibile collegare il televisore alla rete locale collegando la porta LAN sul televisore direttamente a una presa di rete a muro utilizzando un cavo Cat 5. Si noti che la presa a muro deve essere connessa a un modem o router altrove nell'abitazione.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Network > Network Settings > Internet connection** (Rete > Impostazioni di rete > Connessione internet). Premere ◄/► per selezionare **On** (Acceso).
2. Premere ▲/▼ per selezionare **Interface** (Interfaccia), poi impostare ◄/► su **Ethernet** (Ethernet) per selezionare una connessione via cavo.
3. Premere ▲/▼ per selezionare **Connection test** (Test di connessione), premere poi **OK/►** per controllare la connettività a internet. Se non funziona, seguire il passaggio 4 di seguito.
4. **Network > Network Settings > IP setting** (Rete > Impostazioni di rete > Impostazione IP), quindi premere **OK/►** per entrare nel menù **IP setting** (Impostazione IP). **Address type** (Tipo di indirizzo) può essere impostato su **Auto** (Auto) o **Manual** (Manuale).
   - Selezionare **Auto** (Auto) se si desidera che il televisore acquisisca e inserisca automaticamente l'indirizzo IP necessario.
   - Selezionare **Manual** (Manuale) se si desidera inserire manualmente l'indirizzo IP, poi:
     - Premere ▼ per passare al primo campo da compilare.
     - Inserire i valori **IP address** (Indirizzo IP), **Subnet mask** (Maschera di sottorete), **Default gateway** (Gateway predefinito), **Primary DNS** (DNS primario) e **Secondary DNS** (DNS secondario). Utilizzare i tasti alfanumerici per immettere numeri e i tasti freccia per spostarsi da un campo di immissione all'altro.
   - Quando **Auto** (Auto) o **Manual IP setting** (Configurazione IP manuale) è completata, premere **MENU** per tornare indietro, premere ▲/▼ per selezionare **Connection test** (Test di connessione), poi premere **OK/►** per controllare di nuovo la **Internet connectivity** (Connettività a internet).
5. Se si desiderano informazioni sulla connessione attuale, come **Interface** (Interfaccia), **Address type** (Tipo di indirizzo), **IP address** (indirizzo IP), ecc., selezionare **Network > Network settings > Information** (Rete > Impostazioni di Rete > Informazioni), poi premere **OK/►**.

Connessione a una rete senza fili

Il vostro televisore può collegarsi senza fili alla rete domestica. A tale scopo è richiesto un router o un modem senza fili.

1. Premere **MENU** sul telecomando e selezionare **Network > Network Settings > Internet connection** (Rete > Impostazioni di rete > Connessione internet). Premere ◄/► per selezionare **On** (Acceso).
2. Premere ▲/▼ per selezionare **Interface** (Interfaccia), poi impostare ◄/► su **Wireless** (Senza fili) per selezionare la connessione wireless.
3. Premere ▲/▼ per selezionare **Wireless setting** (Configurazione wireless) e premere **OK/►** per confermare.
4. É possibile configurare la connessione di rete wireless in tre modi: a) o b) o c).
   - **a) Scansione**
     - Premere ▲/▼ per selezionare **Scan** (Scansione), poi premere **OK/►**. Il televisore cercherà tutti i punti di accesso a portata e li mostrerà sullo schermo.
     - Premere ▲/▼ per selezionare uno dei punti di accesso disponibili, poi premere **OK/►** per collegare il televisore.

     Nota:
     - *Se si seleziona un punto di accesso protetto, è necessario inserire la relativa password. Premere* ***OK*** *sul telecomando per visualizzare la tastiera virtuale che consente di inserire la password.*
     - *Questo apparecchio è in grado di memorizzare i punti di accesso disponibili per garantire la connessione alla rete ogni volta che il televisore viene acceso.*
   - **b) Manuale**
     Premere ▲/▼ per selezionare **Manual** (Manuale), poi premere **OK/►**, verrà richiesto di inserire l'SSID corretto di un router wireless disponibile per configurare la connessione.
   - **c) Automatico**
     Se l'AP (Punto di Accesso) supporta l'WPS (Configurazione Wi-Fi Protetta), ci si può connettere tramite PIN (Personal Identification Number) o PBC (Configurazione tramite

pulsante). WPS configura automaticamente l'SSID e la chiave WPA in entrambe le modalità.

Premere ▲/▼ per selezionare **Auto** (Auto) e premere **OK/►** per confermare.

- **PIN:** Selezionare **PIN** e premere **OK/►** per confermare. Scegliere un codice PIN casuale. Assicurarsi che questo codice venga installato nel punto di accesso. (Per le procedure, consultare il manuale del router.) Premere **OK/►** di nuovo per configurare la connessione.
- **PBC:** Se il router dispone di un pulsante PBC, selezionare **PBC** (Configurazione tramite pulsante), quindi premere **OK/►** per confermare. Premere il pulsante PBC sul router entro 2 minuti dopo aver premuto di nuovo **OK/►**. Il televisore acquisirà in automatico tutti i valori di impostazione di rete di cui ha bisogno e si connetterà alla rete.

5. Per controllare la connettività a internet, seguire le istruzioni ai passaggi 3 e 4 della sezione precedente **Connessione a una rete cablata**.
6. Per le informazioni sulla connessione attuale, seguire le istruzioni al passaggio 5 della sezione precedente **Connessione a una rete cablata**.

Telecomando TV

Questa funzione consente di trasformare un dispositivo smart in un telecomando sofisticato, con più caratteristiche rispetto al normale telecomando TV. É possibile controllare il televisore attraverso il dispositivo smart.

1. Selezionare **Network > TV Remote** (Rete> Telecomando TV), poi premere **OK** per entrare nel menu **TV Remote** (Telecomando TV). Compariranno i dettagli per scaricare l'applicazione TV Remote e altre informazioni.

Le istruzioni seguenti sono basate sull'esempio di un laptop.

2. Scaricare e installare sul laptop la corretta applicazione TV Remote per computer portatili.
3. Assicurarsi che il laptop e il televisore siano connessi alla stessa rete LAN (local area network) o sullo stesso segmento di rete.
4. Avviare l'applicazione TV Remote dal laptop. L'applicazione cercherà e comunicherà automaticamente con il televisore per abilitare la funzione di telecomando TV.
5. Dopo che il televisore e il laptop sono collegati come descritto al passaggio 4, sarà possibile utilizzare le funzioni addizionali dell'applicazione TV Remote.
6. Per interrompere la funzione di telecomando TV, premere **EXIT** sul telecomando.

Italiano

Italiano

Collegamento al PC

Assicurarsi di impostare prima di tutto una connessione via cavo o wireless dal proprio televisore ad un router. Quindi, collegare il PC al router tramite un cavo di rete o in modalità senza fili. Assicurarsi anche che **Network > Network Settings > Internet Connection** (Rete > Impostazioni di rete > Collegamento a internet) sia impostato su **On** (Attivo) e che il firewall del computer non blocchi la connessione.

Abilitare la funzione Condividi e vedi

Selezionare **Network > Share & See** (Rete > Condividi e vedi) e impostare su **On** (Attivo).

Seguendo i passi indicati qui di seguito sarà possibile visualizzare i video registrati, le immagini e la musica salvati sul PC.

Aggiungere contenuti multimediali dal PC per la condivisione

Installare un dispositivo media Condividi e vedi sul PC. Il server semplice e comodo da installare è Microsoft Windows Media Player 11 e successivi. Seguire queste istruzioni per consentire al televisore di accedere a file prescelti sul PC.

1. Aprire Microsoft Windows Media Player 11.
   - Selezionare **Library > Media Sharing** (Libreria > Condivisione media).
   - Inserire il segno di spunta nella casella **Share my media to** (Condividi media su).
   - Selezionare l'icona del televisore collegato al PC.
   - Selezionare **Allow** (Consenti) per consentire al televisore di accedere al computer, quindi selezionare **OK** per attivare l'accesso.

   Nota: Utilizzare il tasto **Settings** (Impostazioni) *per personalizzare le impostazioni desiderate.*

2.
   - Selezionare **Library > Add to Library** (Libreria > Aggiungi alla libreria).
   - Selezionare le cartelle personali o le cartelle di altri utenti, alle quali è possibile accedere, per la condivisione.
   - Selezionare **Add** (Aggiungi) e premere **OK** per abilitare la vostra aggiunta.

Applicazione Condividi e vedi

Selezionare **Media** (Media) nel menù principale e premere **OK** per accedere al centro multimediale. Quindi sarà possibile vedere foto, ascoltare musica o guardare video che sono archiviati sul computer.

Nota:
- *Se* **Share & See** (Condividi e vedi) *è acceso, il televisore mostra un elenco di server Condividi e vedi disponibili nella rete locale.*
- Formati di file supportati:
  Foto: JPEG
  Musica: LPCM
  Video: MPEG2

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) è un servizio offerto da alcune emittenti, disponibile solo su alcuni canali della TV digitale. HbbTV offre la televisione interattiva attraverso le trasmissioni via etere e internet a banda larga. Queste caratteristiche interattive si aggiungono e arricchiscono i programmi digitali regolari, e includono servizi come teletext digitale, guide elettroniche ai programmi, giochi, votazioni, informazioni specifiche sul programma attuale, pubblicità interattiva, riviste d'informazione, catch-up TV, ecc.

Esistono due modalità:

- In modalità di trasmissione via etere, il televisore non ha bisogno di essere collegato a internet. Sarà possibile ricevere i servizi HbbTV mentre si guarda il programma, oltre a informazioni specifiche e aggiuntive relative al programma stesso. Una spia sullo schermo (un pulsante rosso ad esempio), inviterà a premere il pulsante rosso del telecomando per accedere al servizio.

  La figura 6 (fonte: ETSI) illustra quest'esempio.

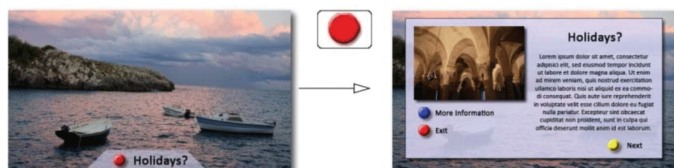


Figura 6

- In modalità banda larga, il televisore deve essere collegato a internet. Oltre a guardare il programma trasmesso, sarà possibile accedere agli stessi servizi offerti dalla modalità trasmissione e a molti altri servizi interattivi via internet come VOD (Video On Demand) o catch-up TV.

  La figura 7 (fonte: ETSI) illustra quest'esempio.

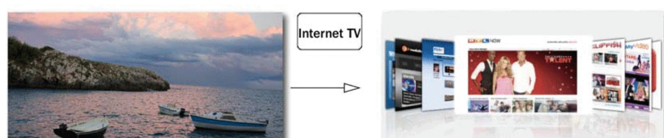


Figura 7

Per utilizzare appieno HbbTV è necessario connettere il televisore a internet (consultare la sezione **Connessione alla rete**).

Nota:

- *Non è possibile scaricare file sul televisore con la funzione HbbTV.*
- *Sono possibili malfunzionamenti temporanee delle applicazioni HbbTV dovuti a problemi della stazione di trasmissione o del fornitore del servizio.*
- *È possibile utilizzare applicazioni HbbTV solo se il televisore viene connesso a una rete esterna. Sono possibili malfunzionamenti delle applicazioni dovuti a problemi di rete.*

Accesso a HbbTV

1. Premere **MENU** sul telecomando, poi selezionare **Settings > HbbTV mode** (Impostazioni > modalità HbbTV).
2. Premere **◄/►** per selezionare **On** (Acceso).
3. Se ci si sintonizza su un canale della TV digitale che offre HbbTV, ciò verrà segnalato da un'indicazione sullo schermo (normalmente un pulsante rosso, ma possono essere usati anche altri colori). Premere il **tasto colorato** indicato per aprire le pagine interattive.
4. Usare **▲/▼/◄/►** e i tasti colorati per navigare tra le pagine HbbTV e premere **OK** per confermare.

Disattivazione HbbTV

Per evitare disturbi causati dai test di trasmissione HbbTV è possibile spegnere la funzione HbbTV:

1. Selezionare **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menu > Impostazioni > modalità HbbTV).
2. Poi premere **◄/►** per selezionare **Off** (Disattiva).

Consente di utilizzare applicazioni internet (App) e di visitare siti internet appositamente adattati per questo televisore. È possibile controllare le applicazioni col telecomando del televisore.

ATTENZIONE:

- Configurare le impostazioni della rete prima di utilizzare **Smart TV** (Smart TV).
- In base alle condizioni della propria rete, potrebbero essere possibili tempi di risposta lunghi e/o interruzioni.
- Se si verificano problemi durante l'uso di un'applicazione, si prega di contattare il fornitore di contenuti.
- A seconda delle circostanze del fornitore di contenuti, gli aggiornamenti per una applicazione o l'applicazione stessa potrebbero essere sospesi.
- In base alle norme del proprio paese, alcune applicazioni potrebbero essere limitate nella loro funzionalità o non essere supportate.

Italiano

Accesso alla applicazioni Smart TV (Apps)

1. Selezionare **Smart TV** (Smart TV) nel menù principale e premere **OK** per visualizzare la pagina principale Smart TV. I servizi App dipendono dal paese. Selezionare **Country** (Paese), premere **OK** per accedere e ▲/▼/◄/► per selezionare le opzioni relative al Paese. Premere **OK** per confermare. Poi selezionare **Close** (Chiudi) e premere **OK** per tornare alla home page della TV.

Utilizzo della scorciatoia: Premere **Smart TV** sul telecomando per visualizzare direttamente la pagina principale della Smart TV.

2. Utilizzare ▲/▼/◄/► per selezionare un'applicazione e premere **OK** per accedervi.
3. La navigazione internet è disponibile con l'applicazione del portale Smart TV. Vi si può accedere attraverso l'icona sul portale o tramite il tasto verde quando la pagina del portale TV è visualizzata.
   Nota: Poiché la connessione a internet necessita di tempo, raccomandiamo di attendere alcuni minuti prima di usare la funzione Smart TV dopo l'attivazione del televisore dallo standby.

Come utilizzare Skype sul tuo televisore

Effettua una chiamata o una videochiamata con Skyper sul tuo televisore.

O Reso possibile grazie a Smart TV - per portare funzionalità utili e divertenti dal web direttamente sul tuo televisore.

Acquista prima una webcam

Per utilizzare la funzionalità plugged into Skype è necessaria una delle seguenti webcam:

- FREETALK TALK-7291. Visita http://freetalk.me/TALK-7291 per maggiori informazioni e per effettuare l'ordine.
- TV Webcam HD ICAM-H01A. Contatta il tuo rivenditore per maggiori informazioni e per effettuare l'ordine.

Nota

- Questo televisore è compatibile solo con le webcam elencate qui sopra e non funziona con altre webcam.

Come accedere a Skype dal tuo televisore

- Accendere la TV e quindi collegare la webcam alla TV.
- Entrare nel portale Smart TV, poi selezionare ed entrare in Skype.

Come aggiornare Skype sul tuo televisore

- Skype non può essere aggiornato singolarmente, ma solo insieme al software del televisore.
- Il software del televisore può essere aggiornato tramite USB o Internet. Quando la TV è connessa a internet, verrete informati che c'è un aggiornamento disponibile per il software della vostra TV.

Note

- Collega la webcam direttamente al televisore e non attraverso un hub USB.
- Se la webcam non funziona correttamente, spegni il televisore, riaccendilo e poi avvia di nuovo Skype.
- Skype non è attivo quando il televisore è spento.
- Un ambiente rumoroso potrebbe influenzare negativamente la qualità della voce.
- L'uso di una rete senza fili può compromettere la qualità della chiamata.
- L'uso del software Skype è soggetto al contratto di licenza con l'utente finale di Skype (skype.com/legal/eula), le condizioni d'uso di Skype (skype.com/legal/tos) e le norme sulla privacy di Skype (skype.com/legal/privacy/general).
- Per informazioni sull'utilizzo di Skype, visita il sito skype.com.
- È necessario configurare la rete prima di utilizzare Skype sul televisore.
- Sentirai squillare quando qualcuno ti chiama mentre stai usando Skype.
- Acquista e utilizza solo la videocamera del produttore indicato. Telecamere di altri produttori sono incompatibili con il tuo televisore.





Le chiamate d'emergenza non sono possibili con Skype

Skype non sostituisce il telefono tradizionale e non può essere utilizzato per effettuare chiamate d'emergenza.

Skype è un marchio registrato di Skype Limited o di aziende correlate.
Questo prodotto/applicazione non è stato approvato da Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. o sue altre aziende correlate.

Questo prodotto include SkypeKit Versione [4.5]
Copyright 2003-2013, Skype Limited
Brevetti in corso di registrazione
Skype e i relativi marchi e loghi sono marchi di Skype Limited.

Password nel Parental Control

- La password predefinita è 1234. Si può cambiare con una nuova.
- La super password è 0423. Se si dimentica il codice, inserire la super password per annullare eventuali codici esistenti.

Risoluzione dei problemi

Consultare la lista seguente prima di richiedere assistenza.

Non c'è né audio né video.

- Assicurarsi che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente.
- Assicurarsi che il tipo sorgente sia impostato correttamente.
- Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente.
- Assicurarsi che il volume non sia impostato al minimo o che l'audio non sia stato disattivato.
- Assicurarsi che le cuffie non siano collegate.
- Il televisore può ricevere un segnale diverso da quello delle emittenti televisive.

L'immagine non è chiara.

- Assicurarsi che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente.
- Verificare che il segnale TV è ricevuto in modo corretto.
- Una scarsa qualità dell'immagine può verificarsi con una videocamera VHS, una videocamera digitale o un'altra periferica collegata contemporaneamente. Spegnete una delle altre periferiche.
- L'effetto "fantasma" o la doppia immagine potrebbero essere causati da un'ostruzione dell'antenna dovuta ad edifici alti o a colline. Utilizzare un'antenna direzionale può migliorare la qualità dell'immagine.
- Le linee puntate orizzontali mostrate nell'immagine possono essere causate da interferenze elettriche, per esempio di asciugacapelli, luci al neon vicine, ecc.. Spegnere o rimuovere tali dispositivi.

L'immagine è troppo scura, troppo luminosa o con dei colori troppo forti.

- Controllare la regolazione del colore.
- Controllate le impostazioni della luminosità.
- Controllare la funzione della nitidezza.

Il telecomando non funziona.

- Controllare le batterie del telecomando.
- Assicurarsi che la finestra del sensore per il telecomando sul lato frontale del televisore non sia esposta a una forte luce fluorescente.
- Pulire la finestra del sensore per il telecomando sul lato frontale del televisore con un panno morbido.

Se i suggerimenti sopra elencati non risolvono il problema tecnico, consultare il certificato di garanzia per le informazioni sul servizio riparazioni.

Specifiche del televisore

Trasmissione TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Ricezione canali	VHF/UHF/via cavo
Tipo di sintonizzatore	A sintesi di frequenza

Condizioni di funzionamento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Umidità 20 - 80% (senza condensa)

Condizioni di conservazione

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Umidità 10 - 90% (senza condensa)

I	Marca	QILIVE
II	Modello	Q.1390
III	Classe Energetica	A
IV	Dimensione schermo in centimetri	123
V	Dimensione schermo in pollici	49
VI	Consumo Energetico in modalita On (W)	90
VII	Consumo energetico annuo (kWh) - basato sul funzionamento del TV 4 ore al. Giorno per 5 giorni alla settimana su365 giorni	132
VIII	Consumo in modalia Standby (W) / Consumo in modalita OFF (W)	0.3W
IX	Risoluzione schermo	3840 X 2160

Avviso OSS

Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Gruppo Indipendente JPEG.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Progetto Freetype.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto il Progetto OpenSSL.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti su licenza zlib.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software UNICOD che sono distribuiti su licenza Open source IBM.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software libpng che sono distribuiti su licenza Open source certificata OSI.
Questo prodotto utilizza programmi software Expat, Libcurl, c-ares che sono distribuiti su licenza MIT.
Questo prodotto utilizza alcuni programmi software che sono distribuiti sotto GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Segurança

Certificar-se de que a voltagem de corrente eléctrica doméstica corresponde à voltagem indicada no autocolante de identificação localizado na parte detrás do televisor. Por serem o método principal de desligar, a ficha elétrica ou o adaptador devem permanecer em local de fácil acesso.

Em alguns modelos, a lâmpada do indicador está localizada na parte lateral do televisor. A ausência do indicador luminoso na parte frontal não significa que o televisor esteja completamente desligado da corrente eléctrica. Para desligar o televisor completamente, deve retirar a ficha de ligação da tomada.

Os componentes do televisor são sensíveis ao calor. A **temperatura ambiente máxima** não deve exceder **35°C**. Não obstruir as aberturas de ventilação nas partes laterais ou traseiras do televisor. Deixar espaço suficiente em volta do televisor para permitir uma ventilação adequada. Instalar o aparelho longe de fontes de calor (lareiras, etc ...) ou de aparelhos que criem campos magnéticos ou eléctricos fortes.

A **humidade** no espaço onde pretende instalar o televisor não deve exceder **80%**. Mudar o aparelho de um local frio para um quente pode causar condensação no ecrã (e em alguns componentes dentro do televisor). Deixar a condensação evaporar antes de ligar novamente o televisor.

AVISOS

Este aparelho é destinado apenas para uso doméstico, e não deve ser utilizado para outros fins, como utilizações não domésticas ou comerciais.

Se o cabo flexível exterior ou o cabo de alimentação deste equipamento estiver danificado, para evitar riscos, a sua substituição deverá ser efectuada pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoa igualmente qualificada.

Deixar um espaço superior a 10 cm em volta do televisor para permitir uma ventilação adequada.
A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos, e objectos que contenham líquidos, como jarras, não devem ser colocados sobre o aparelho.

As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como luz do sol, fogo ou equivalentes.

Aparelho classificado com CLASSE I que deve ser ligado a tomada de ALIMENTAÇÃO com ligação à terra.


Para evitar incêndios, mantenha sempre velas e outras chamas vivas afastadas do produto.

AVISO: Para evitar lesões, este aparelho deve ser fixado com segurança ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.

ATENÇÃO: Ligar os auscultadores com o volume baixo, e aumentar se for necessário. O uso prolongado dos auscultadores, com volume elevado, pode resultar em danos na audição.

Fadiga ocular

Os profissionais de saúde e segurança recomendam fazer pausas curtas e frequentes em vez de pausas longas e ocasionais sempre que usar este produto como monitor de computador. Por exemplo, uma pausa curta de 5 -10 minutos após uma hora de utilização contínua é melhor que uma pausa de 15 minutos em cada 2 horas.

Não utilizar o monitor sobre um fundo claro, ou em ambientes em que a luz do sol ou outras fontes de luz fortes incidam directamente sobre o ecrã.

Os botões ⏻ ou **POWER/⏻** na TV ou o botão ⏻ no controlo remoto podem ser utilizados para a ligar e a deixar no modo em espera. **Se não vai ver televisão durante um longo período de tempo**, deve desligar completamente o televisor, removendo a ficha da tomada de corrente eléctrica.

Durante **trovoadas**, recomendamos que o televisor seja desligado da tomada de corrente e da antena para que não seja afectado por picos de corrente eléctrica ou electromagnéticos que o possam danificar. Por este motivo, deve manter as **tomadas de corrente e a antena** acessíveis para que possam ser **desligadas**, se necessário.

Desligar a TV imediatamente se observar algum **cheiro a queimado** ou **fumo**. Nunca deve, em qualquer circunstância, abrir o televisor, uma vez que corre o risco de sofrer um **choque eléctrico**.

Ecrã TV

O ecrã TV usado neste produto é feito de vidro. Portanto, pode partir-se quando o produto cai ou quando sofre algum impacto provocado por outros objectos.

O ecrã da TV é um produto da mais moderna tecnologia, que proporciona imagens muito detalhadas. Ocasionalmente, alguns pixéis podem ficar inactivos e aparecerem no ecrã como um ponto fixo azul, verde ou vermelho. Isto não afecta o desempenho do seu produto.

Cuidados a ter

Utilizar um limpa-vidros para limpar o ecrã, um pano e um detergente suaves para limpar o resto do aparelho.

Importante: A utilização de detergentes fortes, à base de álcool e produtos abrasivos pode danificar o ecrã.

Limpar regularmente as aberturas de ventilação nas partes laterais e traseira. A utilização de solventes, produtos abrasivos ou à base de álcool podem danificar o televisor. Se entrar algum objecto ou líquido no interior do aparelho, desligar o mesmo de imediato e consultar um técnico qualificado para a verificação do mesmo. Nunca abrir o aparelho, uma vez que pode ser perigoso para si ou pode causar danos no aparelho.

Pendurar o televisor na parede

Aviso: Esta operação requer duas pessoas.

Para garantir uma instalação segura, deve ter em atenção as seguintes instruções de segurança:

- Verificar se a parede tem capacidade para suportar o peso do televisor e o suporte de montagem na parede.
- Seguir as instruções de montagem fornecidas com o conjunto de montagem na parede. Para determinados modelos, certificar que os parafusos roscados hexagonais VESA para montagem na parede (e parafusos) fornecidos com o conjunto das porcas para montagem estão aparafusados na parede na parte de trás do seu aparelho antes de o montar.
- O televisor deve ser instalado numa parede vertical.
- Utilizar apenas parafusos adequados para o material da parede.
- Certificar que os cabos do televisor estão colocados de modo que não haja o perigo de tropeçar neles.

Todas as outras instruções de segurança relativas aos nossos televisores também se aplicam aqui.

Colocar a TV sobre uma mesa e outras superfícies

Antes de configurar o televisor, certificar que a superfície onde pretende colocar o aparelho tem capacidade para suportar o respectivo peso.

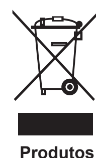
Não colocar o aparelho numa superfície instável (por exemplo, numa prateleira móvel ou na extremidade de uma mesa) e certificar que a parte da frente do televisor não fica saliente em relação à superfície onde foi instalado.

Para evitar que a TV caia, esta deve ser fixada na parede com os parafusos adequados (em orifícios de montagem na parede Vesa), grampos, buchas que devem ser adquiridos separadamente. Instalar a TV perto da parede para evitar que caia para trás.

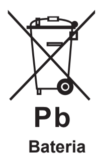
Manual do utilizador para multi-produtos

As funções descritas neste manual são comuns para a maioria dos modelos. Algumas funções podem não estar disponíveis na sua TV e/ou a sua TV pode incluir funções que não estão descritas neste manual. As ilustrações neste manual podem diferir do produto actual. O produto actual deve ser tido como referência.

Português



Produtos



Pb

Bateria

Observação: A indicação Pb por baixo do símbolo da bateria indica que a mesma contém chumbo.

Informações para utilizadores relativamente à eliminação de equipamentos e baterias usados

[União Europeia]

Estes símbolos indicam que os equipamentos eléctricos e electrónicos e baterias marcados com este símbolo não devem ser eliminados com os resíduos domésticos gerais quando terminarem a sua vida útil. Pelo contrário, os produtos devem ser entregues nos pontos de recolha adequados para reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos bem como as pilhas, para o tratamento apropriado, recuperação ou reciclagem em conformidade com a legislação do seu país e com a Directiva 2012/19/EU, 2006/66/EC e 2008/12/EC.

Ao eliminar estes produtos correctamente, o utilizador ajuda a preservar os recursos naturais e a evitar efeitos potencialmente negativos ao meio ambiente e na saúde humana que poderiam ser causados pela eliminação incorrecta destes produtos.

Para mais informações sobre pontos de recolha e reciclagem destes produtos, deve contactar a administração municipal, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou a loja onde o produto foi adquirido.

Podem ser aplicadas algumas sanções devido à eliminação incorrecta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.

[Utilizadores comerciais]

Se quiser eliminar este produto, deve entrar em contacto com o seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra.

[Outros países fora da União Europeia]

Estes símbolos são apenas válidos na União Europeia. Se quiser eliminar estes itens, faça-o de acordo com a legislação nacional aplicável, ou outras regras do seu país relativamente ao tratamento de equipamentos eléctricos e baterias usados.

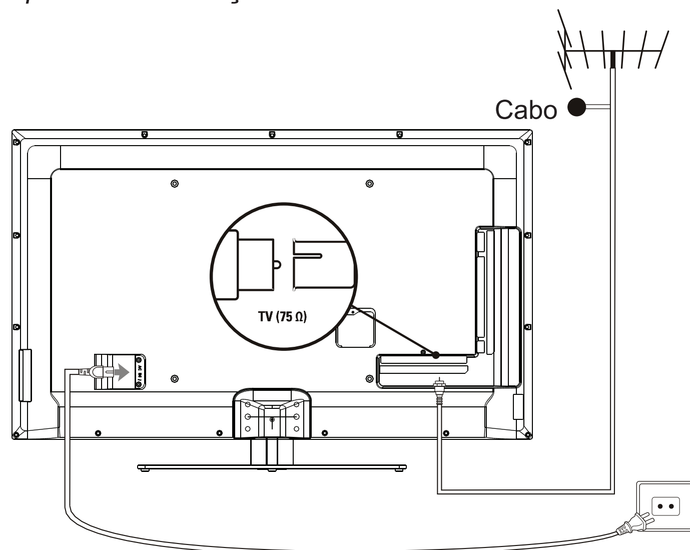
As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador, servem apenas como referência e podem diferir do aspecto actual do produto. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Índice

Ligar a alimentação e a antena

Para activar a TV depois de ligar o cabo de alimentação, premir ⏻ ou **POWER/⏻**.

Nota: A posição da tomada de energia varia de acordo com modelo de TV. Em alguns modelos, terá de ligar primeiro o interruptor de alimentação.

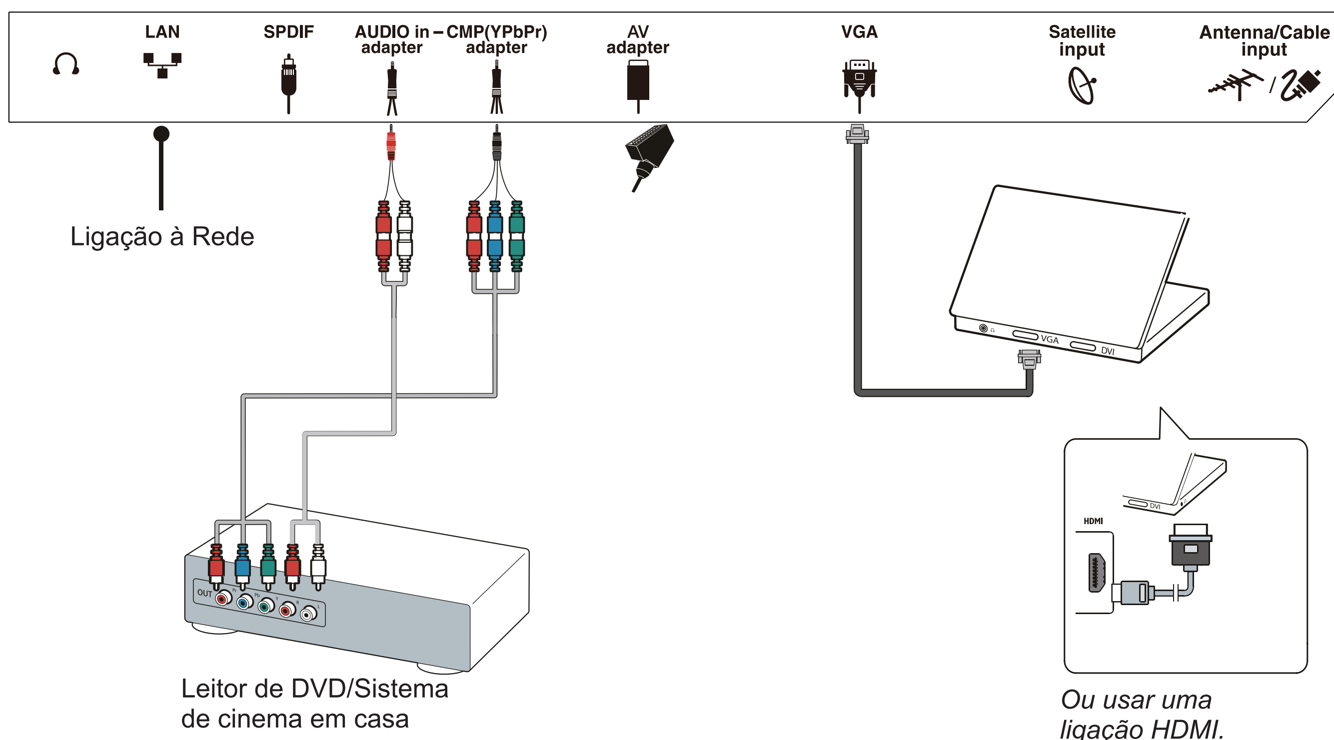


Notas: - Desligar o cabo de alimentação antes de ligar os dispositivos.
- A posição das entradas da TV varia de acordo com o modelo da TV.

Leitor de DVD, sistema de cinema em casa, PC

Notas: - Antes de ligar a um PC, definir a taxa de actualização do monitor do PC para 60Hz.
- Recomenda-se o uso de cabos HDMI da mais alta qualidade e o mais curtos possível para evitar possíveis interferências.
- Recomenda-se o uso de um cabo VGA de 1m ou menos com pinos no caso de existir entrada VGA na TV e a TV estiver ligada usando o cabo VGA. A resolução VGA máxima suportada é de 1920x1080/60Hz.

Português

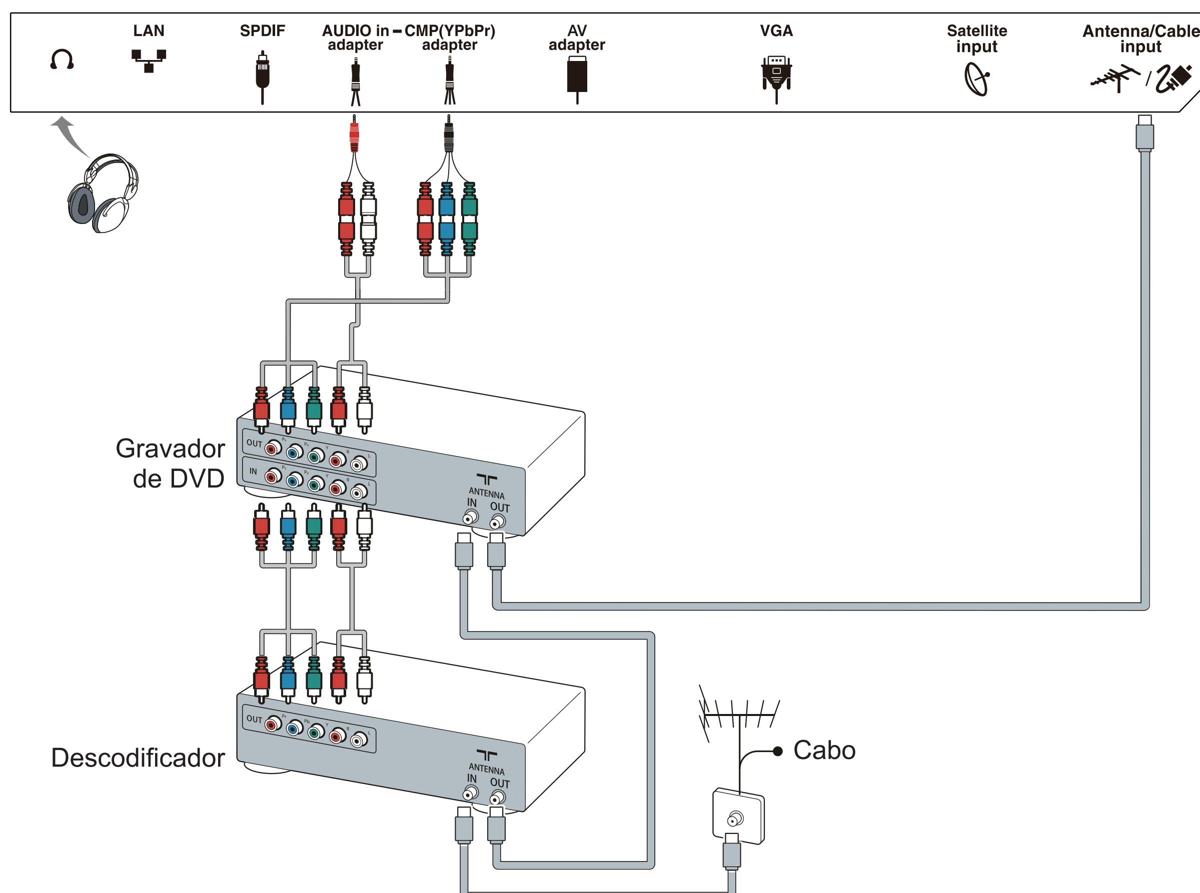


Leitor de DVD/Sistema de cinema em casa

Ou usar uma ligação HDMI.

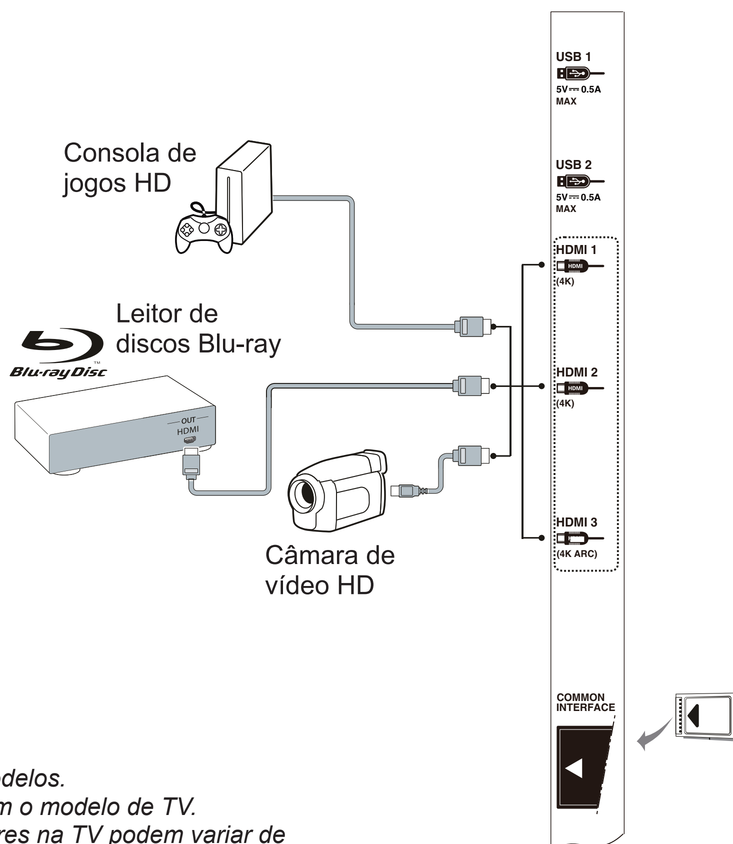
Leitor de DVD, auscultadores, receptor de cabos

Nota:
- *A pressão de som excessiva nos auscultadores ou auriculares pode causar perda de audição.*



Leitor de discos Blu-ray, consola de jogos HD e câmara de vídeo HD

Notas:
- *Os conectores USB são para entrada de dados de unidades USB e para ligar dispositivos USB quando aplicável.*
- *Todos os dispositivos USB devem ser ligados directamente ao televisor evitando o uso de extensões. No caso de ser necessário usar uma extensão, esta deverá ser tão curta quanto possível e estar equipada com pinos.*
- *Função ARC (Canal de Retorno de Áudio) é apenas suportada na porta HDMI identificada com ARC.*
- *O número de entradas USB pode variar.*
- *Ligue o equipamento compatível de 4K ao HDMI utilizando o cabo de alta velocidade HDMI para poder ver conteúdos de formato 4K format.*
- *Formato de 4K (UHD) válido para os conectores HDMI 1: 3840x2160 (60Hz, 50Hz, 30Hz, 25Hz, 24Hz). O formato da imagem está fixo em 16:9.*
- *Formato de 4K (UHD) válido para os conectores HDMI 2 e 3: 3840x2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). O formato da imagem está fixo em 16:9.*

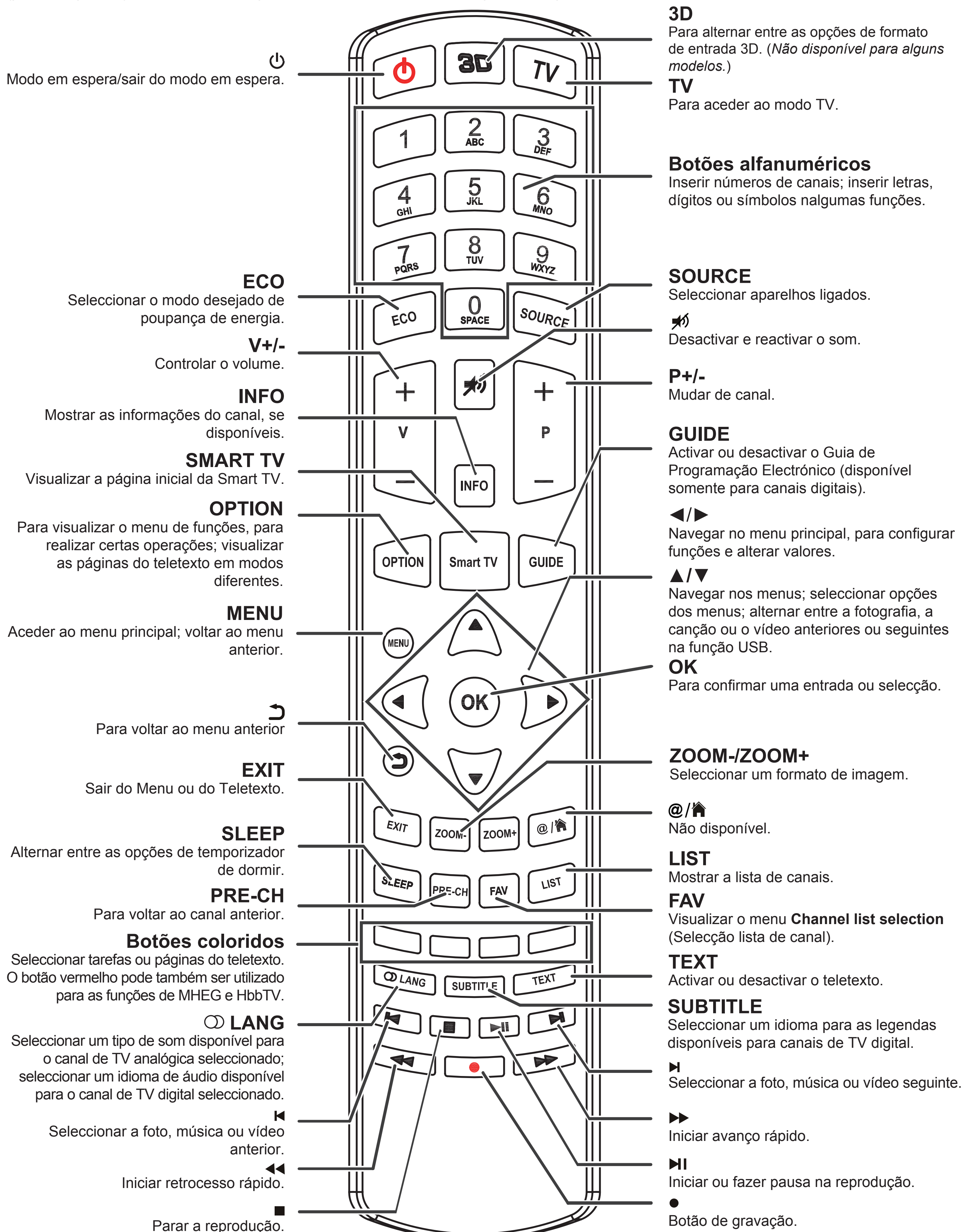


Notas:
- *Nem todas as ligações estão disponíveis em todos os modelos.*
- *A localização da tomada na TV pode variar de acordo com o modelo de TV.*
- *As posições e os nomes dos botões de função e conectores na TV podem variar de acordo com o modelo de TV.*

Funções do controlo remoto

A maioria das funções do televisor encontra-se nos menus que aparecem no ecrã. O controlo remoto fornecido com o televisor pode ser utilizado para navegar nos menus e configurar todas as definições gerais.

Nota: Recomenda-se o modo de ecrã total. Não utilizar o modo de visualização com barras pretas em ambos os lados da imagem (por exemplo 4:3) durante muito tempo; caso contrário, o ecrã da TV pode ficar permanentemente danificado.



Português

Importante:

As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como luz do sol, fogo ou equivalentes. Retirar as pilhas se o comando não for utilizado durante um longo período de tempo. Se as pilhas forem deixadas dentro do equipamento, podem causar danos devido a deterioração e derramamentos corrosivos, invalidando a garantia.

Para proteger o meio ambiente, utilize centros de reciclagem locais para eliminar as pilhas. Eliminar as pilhas usadas de acordo com as instruções.

ATENÇÃO: Risco de explosão se as pilhas forem trocadas por outras de uum tipo diferente. Trocar apenas por outras do mesmo tipo ou equivalentes, como recomendado pelo fabricante do equipamento.

Se as pilhas no comando estiverem gastas, pode utilizar, em alternativa, os botões no televisor. Têm as seguintes funções:

Para modelos com botões em baixo no aparelho:

	Modo TV	Nos menus
PR+ ou **PR ▲**	**P+**	▲
PR- ou **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◢ **+** ou **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ◢ **-** ou **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU ou ≡	**MENU**	**MENU**
OK ou ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Para modelos com botões em baixo no aparelho:

	Modo TV	Nos menus
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (premir ligeiramente)	**OK** (Premir ligeiramente) Return (Premir demoradamente)

Ligar e desligar a TV

1. Quando o cabo de alimentação estiver ligado, a TV será ligada directamente ou entrará no modo em espera. Se a TV estiver no modo em espera, premir o botão ⏻ ou **POWER/⏻** no aparelho ou o botão ⏻ no comando para a ligar.
2. Para colocar a TV no modo em espera, premir o botão ⏻ ou **POWER/⏻** no aparelho ou o botão ⏻ no controlo remoto. O aparelho de TV mantém-se ligado, mas com um consumo de energia reduzido.
3. Para desligar a TV, desligar a ficha eléctrica da tomada de corrente eléctrica.

*(*Em alguns modelos, é preciso ligar o botão de alimentação primeiro.)*

Configuração inicial

A configuração inicial inclui a selecção de todas as definições necessárias para poder procurar e guardar todos os canais analógicos e digitais que pode receber.

Certificar que o televisor está ligado e que segue todos os passos na ordem a seguir especificada.

Nota: Se a busca de canais recuperar apenas os canais analógicos, isso pode ser causado por uma difusão de qualidade reduzida que não é coberta pela garantia do fabricante. Os fabricantes não podem ser responsabilizados pela inexistência de difusão ou de difusão de qualidade reduzida nalgumas áreas.

Quando ligar o aparelho pela primeira vez, o assistente **Initial setup** (Configuração inicial) abre e guiá-lo-á no processo de configuração inicial. (Consultar Figura 1.)



Figura 1

1. Premir ▲/▼ para seleccionar o seu idioma, e depois premir **OK/►** para seguir para o próximo passo.
2. Premir o botão ▲/▼ para seleccionar o seu país, e depois premir **OK/►** para seguir para o próximo passo. Prima ▲/▼ para seleccionar a sua localização e, em seguida prima **OK/►** para aceder ao passo seguinte. Premir ▲/▼ para seleccionar continuar ou saltar a configuração da definição de ligação de rede, depois premir **OK/►** para entrar no passo seguinte.
   Nota: Se seleccionar **France** (França) *ou* **Italy** (Itália)*, tem de entrar aqui no menu de* **Password setting** (Definição de palavra-passe) *para definir a palavra-passe. Usar os botões alfanuméricos para inserir uma palavra-passe de quatro dígitos. (0000 é demasiado simples para ser definido como a sua palavra-passe.) Reintroduzir o mesmo código para confirmar a palavra-passe. De seguida, entrará automaticamente no passo seguinte. (Neste passo, pode apenas utilizar a tecla ◄ para voltar ao passo anterior.)*
3. Premir ▲/▼ para seleccionar o modo de sintonização, **Antenna** (Antena) ou **Cable** (Cabo) ou **Satellite** (Satélite).
   (Nota: A opção **Satellite** (Satélite) *pode não estar disponível em alguns modelos.) Em seguida, seguir as instruções em a) ou b) ou c) em baixo.*
   - a) Se seleccionou **Antenna** (Antena).
     - Premir **OK/►** para entrar.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital e Analógico) ou **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico), e, em seguida, premir **OK/►**.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar), depois premir **OK/►** para iniciar a busca automática de todos os canais DVB-T digitais e/ou analógicos.

   Nota: nem todos os países dispõem de **Favorite Network Selection** (Selecção de Rede Favorita) *function.*
   - b) Se seleccionou **Cable** (Cabo).
     - Premir **OK/►** para entrar.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital e Analógico) or **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico).
     - Se seleccionar **Digital & Analogue** (Digital e Analógico), premir **OK/►** para inserir. Depois:
       - Premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar), e, em seguida, premir **OK/►**.
       - Premir ◄/► para seleccionar o modo de Pesquisa (**Full** (Cheio) ou **Advanced** (Avançado)).
       - Se seleccionar **Full** (Cheio), premir **OK** para iniciar a busca automática de todos os canais DVB-C digitais e/ou analógicos.
       - Se seleccionar **Advanced** (Avançado), usar os botões numéricos para ajustar os valores da **Frequency** (Frequência), **Symbol rate** (Taxa símbolos), **Network ID** (ID de rede), e usar ◄/► para seleccionar o **Modulation mode** (Modo modulação); em seguida, premir **OK** para iniciar a pesquisa automática de todos os canais DVB-C digitais e/ou analógicos.
     - Se seleccionar **Digital** (Digital), premir**OK/►** para aceder e, em seguida, seguir os mesmos passos no **Digital & Analogue** (Digital e Analógico) acima, para pesquisar todos os canais digitais DVB-C.
     - Se seleccionar **Analogue** (Analógico), premir**OK/►** para aceder, premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar) e, em seguida premir **OK/►** para iniciar a busca de todos os canais analógicos.
   - c) Se seleccionou **Satellite** (Satélite).
     - Premir **OK/►** para entrar.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar um operador e premir **OK/►**.

Português

- Premir ▲/▼ para seleccionar um satélite, e depois premir **OK** para configurar a respectiva informação correcta para este satélite. Premir **OK** para voltar depois de terminar as definições.
- Premir ► para iniciar a pesquisa.

Nota: Para impedir a interrupção do processo de configuração dos canais, aguardar até que apareça a mensagem a indicar a conclusão da configuração.

4. Antes de iniciar a busca, pode também seleccionar **Skip scan** (Saltar Pesquisa) para passar à frente do processo de configuração inicial. Neste caso, para procurar e armazenar os seus canais pode fazer uma busca automática de canais, seguindo as instruções na próxima secção **Efectuar uma busca automática de canal**.
5. Durante a configuração, pode seguir as sugestões apresentadas na parte inferior do ecrã para voltar ao passo anterior premindo ◄. Ou premir **EXIT** para sair ou para interromper a pesquisa.
6.
   - Neste passo, pode premir **OK** para sair da configuração inicial. Os canais encontram-se organizados por uma ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear os canais, seleccionar **Setup > Organiser** (Configuração > Organizador) e premir **OK/►** para entrar.
   - Neste passo, também pode premir ◄ para voltar ao passo anterior.

Realizar uma busca automática de canais

Esta secção descreve como procurar e guardar canais automaticamente. As instruções são para os canais analógicos e digitais.. Pode fazê-lo em qualquer das situações a seguir:

- seleccionou **Skip scan** (Saltar Pesquisa) na configuração inicial
- aparece **"Please scan channels!"** ("Pesquisar canais!") no modo TV
- Pretende actualizar os seus canais.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Setup > Language** (Definições > Configuração > Idioma). Premir **OK/►** para entrar e premir ◄/► para seleccionar o idioma de menu pretendido.
2. Premir **MENU** para voltar a **Setup** (Configuração), premir ▲/▼ para seleccionar **Country** (País), e depois premir ◄/► para seleccionar o seu país. O televisor instala e organiza os canais de acordo com o país. Neste passo, ser-lhe-á pedido para introduzir a sua palavra-passe.
3. Premir ▲/▼ para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), depois premir ◄/► para seleccionar **Antenna** (Antena) ou **Cable** (Cabo) ou **Satellite** (Satélite). *(Nota: A opção* **Satellite** (Satélite) *pode não estar disponível em alguns modelos.) Em seguida, seguir as instruções em a) ou b) ou c) em baixo.*

- a) Se seleccionou **Antenna** (Antena).
  - Premir ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), e premir **OK/►** para entrar.
  - Seleccionar **Automatic search** (Pesquisa automática) (Consultar a Figura 2), e depois premir **OK/►** para exibir a **Automatic search** (Pesquisa automática).

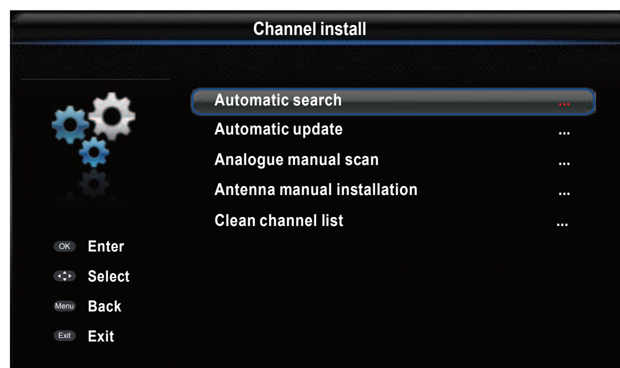


Figura 2

  - Premir **OK** para saltar a selecção do país e prosseguir para o próximo passo. Ou então utilizar ◄/► para seleccionar o país novamente, e depois premir **OK** para entrar.
  - Seleccionar **Digital & Analogue** (Digital e Analógico) ou **Digital** (Digital) ou **Analogue** (Analógico), e depois premir **OK/►** para iniciar a busca automática de canais DVB-T digitais e/ou analógicos.
- b) Se seleccionou **Cable** (Cabo).
  - Premir ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), e premir **OK/►** para entrar.
  - Seleccionar **Automatic search** (Pesquisa automática), e depois premir **OK/►** para exibir **Automatic search** (Pesquisa automática).
  - Premir **OK** para saltar a selecção do país e prosseguir para o próximo passo. Ou então utilizar ◄/► para seleccionar o país novamente, e depois premir **OK** para entrar.
  -
    - Seleccionar **Digital & Analogue** (Digital e Analógico), e depois premir **OK/►** para entrar. Seleccionar o modo de procura se disponível e configurar as informações do cabo correctamente, do mesmo modo que na configuração inicial. Premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar) e premir **OK/►** para iniciar a busca automática de todos os canais DVB-C digitais e/ou analógicos.
    - Seleccionar **Digital** (Digital), depois seguir o mesmo processo conforme acima indicado para iniciar a sua busca automática referente a todos os canais digitais DVB-C.

- Seleccionar **Analogue** (Analógico), e premir **OK/►** para iniciar a busca automática relacionada com todos os canais analógicos.

- c) Se seleccionou **Satellite** (Satélite).
  - Premir **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), e premir **OK/►** para entrar.
  - Seleccionar **Automatic search** (Pesquisa Automática), depois premir **OK/►** para entrar. Pode seleccionar um satélite adequado ou um operador.
  - Premir **OK** para avançar para o passo seguinte. Antes de iniciar a busca, pode seleccionar **Satellite Setup** (Configuração de satélite) e premir **OK** para seleccionar um satélite e premir **OK** para editar os parâmetros do satélite seleccionado. Depois com as opções pretendidas de **Scan mode** (Modo Pesquisa) e **Channels** (Canais), seleccionar **Scan** (Pesquisar) e premir **OK/►** para iniciar a pesquisa.

4. A busca pode demorar alguns minutos. Durante o processo, pode premir **MENU** para abandonar e interromper.

5. Quando a busca automática terminar, premir o botão **MENU** para voltar ao passo anterior ou premir **OK** para reiniciar a pesquisa dos canais.

6. Depois da pesquisa automática, os canais são organizados numa ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear os canais, seleccionar **Settings > Setup > Organiser** (Definições > Configuração > Organizador) e premir **OK/►** para entrar.

Aceder aos canais

<u>**Usar os botões numéricos:**</u> premir os botões numéricos correspondentes no controlo remoto para aceder aos canais.

<u>**Usar os botões P+/-:**</u> premir os botões **P+/-** no controlo remoto ou os botões correspondentes no aparelho de TV para se deslocar ao longo dos canais.

Visualizar aparelhos ligados

Premir repetidamente **SOURCE** no controlo remoto ou **OK** no aparelho de TV para alternar entre a TV e outras fontes de entrada. Para retomar a visualização da TV, premir qualquer botão numérico para inserir o canal, enquanto **P+/-** alternará entre todos os canais e outras fontes de entrada.

Nota: Nem todos os modelos têm o botão ***OK*** *no aparelho.*

Volume

Controlo de volume: premir os botões **V+/-** no controlo remoto ou os botões correspondentes no aparelho de TV para aumentar ou reduzir o volume.

Desligar o som: Premir o botão 🔇 para desligar temporariamente o som. Premir este botão novamente ou o botão **V+** para o activar de novo.

Utilização dos menus da TV

1. Premir o botão **MENU** para exibir o menu principal. (Consultar Figura 3.)

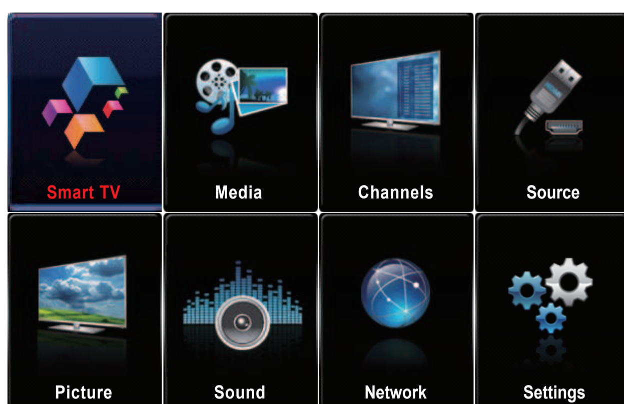


Figura 3

2. Premir o botão ▲/▼/◄/► para seleccionar o item desejado, e depois premir **OK** para abrir o submenu correspondente.
3. Nos submenus, premir o botão ▲/▼ para seleccionar as opções do menu, utilizar ◄/► para configurar funções ou alterar valores. Utilizar **OK** para activar a definição. Utilizar **OK/►** para abrir o submenu correspondente.
4. Premir o botão **MENU** para voltar ao menu anterior.
5. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis para determinadas fontes de sinal.

Seleccionar o idioma do menu

Pode escolher o idioma preferido para o menu seguindo as instruções abaixo.

1. Premir o botão **MENU** para exibir o menu principal.
2. Premir o botão ▲/▼/◄/► para seleccionar **Settings > Setup** (Definições > Configuração), e premir **OK** para entrar.
3. Seleccionar **Language** (Idioma) e premir em **OK/►** para aceder.
4. Premir ◄/► para seleccionar o idioma pretendido no menu **Language** (Idioma) para visualizar os menus.
5. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Definir os seus canais favoritos

Pode criar uma lista dos seus canais de TV favoritos.

1. Premir **LIST**.
2. Premir o botão amarelo para aceder a **Channel list selection** (Selecção lista de canal). Premir ▲/▼ para seleccionar a lista de favoritos, e depois premir **OK** para aceder.
3. Premir o botão azul para começar a editar a lista de favoritos. Premir ▲/▼ para percorrer a lista de canais e premir **OK** para seleccionar ou anular a selecção da mesma.
4. Repetir este procedimento para configurar outros canais favoritos.
5. Premir **LIST/EXIT** para sair.

Poupança de energia

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagem > Definições ECO > Poupança de energia).
2. Premir ◄/► para seleccionar o modo de poupança de energia desejado para alcançar o efeito desejado de poupança de energia .
3. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Ver TV usando a função 3D

(não disponível para alguns modelos)*

Português

AVISO:

- Algumas pessoas podem sentir desconforto quando estão a ver TV em 3D, como por exemplo tonturas, náuseas e dores de cabeça. Se sentir os referidos sintomas, deve parar de ver TV em 3D, deve retirar os óculos 3D e deve descansar.
- Ver vídeos 3D muito próximo do ecrã durante um longo período de tempo pode causar danos na visão.
- As crianças devem ser vigiadas com frequência por um adulto responsável, quando estão a usar a função 3D.
- Não deve usar os óculos 3D para qualquer outra finalidade que não seja a visualização de vídeos em TV 3D.
- Não deve usar a função 3D ou os óculos 3D quando estiver a andar ou a deslocar-se de um local para o outro, caso contrário isso pode resultar em danos pois pode chocar com objectos, tropeçar e/ou cair.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Picture > 3D navigation** (Imagem > navegação 3D), e, depois premir ◄/► para alterar a **3D navigation** (navegação 3D) para **Manual** (Manual).
2. Premir ▲/▼ para seleccionar **3D** no menu **Picture** (Imagem) e premir **OK/►** para entrar no menu **3D** . (Consultar Figura 4.)

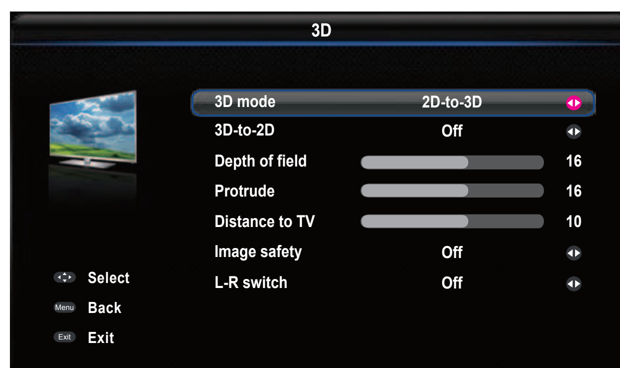


Figura 4

3. Colocar em primeiro lugar os óculos 3D, depois seleccionar **3D mode** (modo 3D) e premir ◄/► para seleccionar o formato de inserção 3D pretendido para a reprodução de vídeo 3D.
4. Premir ▲/▼ para seleccionar outras opções de menu:
   - **3D-to-2D** (3D-para-2D): Seleccionar **Left** (Esquerda) ou **Right** (Direita) para vsiualizar a imagem em modo 2D (sem efeito 3D). Esta função é desactivada quando o **3D mode** (Modo 3D) é definido para **2D-to-3D** (2D-para-3D) ou **Off** (Inactivo).
   - **Depth of field** (Profundidade do campo), **Protrude** (Ressaltar), **Distance to TV** (Distância para a TV): Premir ◄/► para ajustar para obter um bom efeito 3D com a imagem.
   - **Image safety** (Segurança da imagem): Premir ◄/► para seleccionar uma opção pretendida entre **Low** (Baixa), **Middle** (Média), **High** (Elevada) e **Off** (Inactivo).
   - **L-R switch** (Alternar E-D): Seleccionar **On** (Activo) ou **Off** (Inactivo) para ajustar o vídeo em 3D entre a vista esquerda e a direita, para uma melhor visualização em 3D.
5. Premir **EXIT** para fechar o menu.

   Notas:
   - *Os óculos 3D de outros fabricantes podem não ser compatíveis.*
   - *Todas as funções de fotografia estão desactivadas no modo 3D.*
   - *Se alterar para um sinal diferente ou aceder à Smart TV, o modo 3D será desactivado automaticamente.*
   - *Alguns modos 3D podem não estar disponíveis dependendo do formato de entrada ou da fonte de vídeo 3D.*
   - *Modos 3D suportados:*
     TV Analógica, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D-para-3D)
     TV Digital, HDMI, USB, Vídeos a partir da Internet: **Top and Bottom** (Topo e Base), **Side-by-Side** (Lado-a-Lado), **2D-to-3D** (2D-para-3D), **Line interleave** (Intercalar linha), **Frame sequential** (Imagem sequencial).

- *Função 3D no modo USB: Durante a reprodução do vídeo seleccionado a partir da USB, premir* **MENU** *para exibir o menu de vídeo no modo de navegação, depois seleccionar o* **3D Mode** (Modo 3D)*. Para informações mais detalhadas, deve consultar as descrições respectivas acima indicadas.*

Descrição de áudio

A descrição de áudio refere-se a uma faixa de narração adicional para cegos e telespectadores de meios audiovisuais com deficiência visual, incluindo programas de televisão e filmes.

O narrador da descrição fala por cima da apresentação, descrevendo o que está a acontecer no ecrã durante as pausas naturais do áudio (e durante os diálogos, se considerado necessário).

Esta função pode ser utilizada se a transmissão actual incluir descrição de áudio.

1. Premir **MENU** no controlo remoto, seleccionar **Sound** (Som) e premir **OK** para confirmar.
2. Usar ▲/▼ para seleccionar **Audio Description** (Descrição de Áudio), e, em seguida, premir **OK** para confirmar.
3. È possível ligar ou desligar a função Descrição Áudio no menu **Audio Description** (Descrição de Áudio) .
4. Para ajustar o volume na Descrição Áudio, premir ▲/▼ para ir para a linha seguinte depois usar ◄/► para definir o volume.

Função PAP

Utilizar esta função para exibir as imagens de fontes diferentes lado a lado. Ter em atenção que uma janela é para as entradas de TV analógica e digital e a outra é para as entradas VGA, HDMI e CMP. *(Nota: Não disponível para entrada AV em ambos os ecrãs. Para alguns modelos, a entrada VGA não está disponível.)*

1. Premir o botão **MENU** para exibir o menu principal.
2. Seleccionar **Picture** (Imagem) e premir **OK** para entrar.
3. Premir ▲/▼ para seleccionar a opção **PAP**, e, sem seguida premir **OK** para confirmar.
4. Premir ◄/► para ligar/desligar a função PAP.
5. Seleccionar **TV position** (Posição TV), premir ◄/► para reposicionar o ecrã da TV.
6. Premir **EXIT** para fechar o menu.
   Se ligar a função PAP, pode premir ◄/► para alternar as janelas. Quando o foco está no ecrã da TV, os botões alfanuméricos e **P+/-** funcionam na TV. Quando o foco está noutro ecrã, o **P+/-** muda para as fontes externas disponíveis.

Usar legendas

Pode activar legendas para cada canal de TV. As legendas são transmitidas via teletexto ou difusão digital DVB-T/DVB-C. Com a transmissão digital, pode ter opção adicional para seleccionar o idioma preferido das legendas.

Ligar/desligar legendas

1. Premir o botão **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Subtitle** (Definições > Legendas).
2. Premir **OK/►** para entrar. (Consultar Figura 5.)

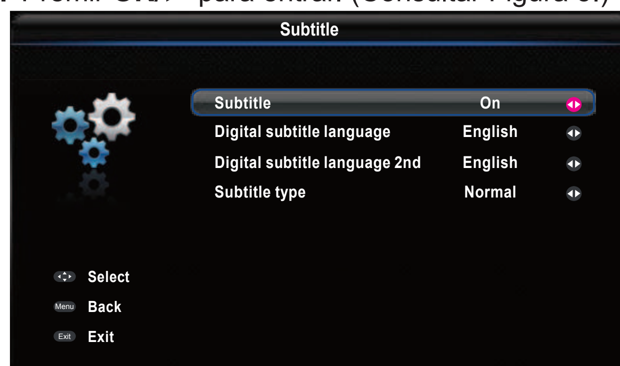


Figura 5

3. Seleccionar a opção **Subtitle** (Legendas), e premir ◄/► para seleccionar **On/Off** (Ligar/Desligar) para activar/desactivar legendas.

Activar idiomas de legenda para canais de TV digital

1. Premir o botão **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Definições > Legendas > Idioma leg digitais).
2. Premir o botão ◄/► para seleccionar o seu idioma preferido.
3. Premir o botão ▲/▼ para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º Idioma leg digitais).
4. Premir o botão ◄/► para seleccionar o idioma secundário das legendas.
5. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Funcionamento do atalho: Premir **SUBTITLE** no comando para seleccionar directamente o idioma das legendas disponíveis para o programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar um tipo de legendas para canais de TV digital

1. Premir o botão **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Definições > Legendas > Tipo de Legendas).
2. Premir ◄/► para seleccionar um tipo de legendas. Pode seleccionar **Hearing impaired** (Deficientes auditivos) para exibir as legendas para deficientes auditivos com o seu idioma seleccionado.

Português

Seleccionar idioma da página de descodificação em Teletexto

Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Teletext > Decoding page language** (Definições > Teletexto > A descodificar pág. Idiomas). Seleccionar o tipo de idioma adequado no qual o teletexto será exibido.

Idioma de Teletexto digital

Nos canais TV digital, dependendo do transmissor, pode ser possível beneficiar de um serviço de páginas de Teletexto inicial em idiomas diferentes. Esta função permite seleccionar um idioma disponível como idioma principal relativo a uma página inicial diferente do Teletexto.

Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Definições > Teletexto > Idioma teletexto digital). Premir **◄/►** para seleccionar.

Tipo SPDIF

Ligar a TV a um dispositivo áudio através da saída **SPDIF**. Para seleccionar um tipo de som adequado à sua saída, premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > SPDIF type** (Definições > tipo de SPDIF).

- Se seleccionar **PCM**, o formato de saída do SPDIF será o PCM, independentemente do formato do programa de som.
- Se seleccionar **Dolby D**, o formato de saída do SPDIF é
- • Dolby Digital quando o formato do programa de som é Dolby Digital ou Dolby Digital Plus ou HE-AAC
- • PCM quando o formato do programa de som é MPEG.
- Se seleccionar **Off** (Inactivo) para desligar a saída de áudio do dispositivo de áudio ligado à saída SPDIF.

Nota: As opções que pode escolher dependem do programa que estiver a ver. Se seleccionar **PCM** *e o som estiver mais adiantado do que a imagem, pode seleccionar* **SPDIF delay** (Atraso SPDIF) *no menu* **Settings** (Definições) *e premir* **◄/►** *para ajustar o tempo de atraso para sincronizar o som e a imagem.*

T-Link

Utilizar esta função para procurar aparelhos CEC ligados às entradas HDMI da sua TV e activar a reprodução com um toque ou o modo de espera com um toque entre os aparelhos CEC.

Activar ou desactivar T-Link

1. Premir o botão **MENU** no controlo remoto e depois seleccionar **Settings > T-Link** (Definições > T-Link).
2. Prima **◄/►** para seleccionar **On** (Activo) or **Off** (Inactivo). Se esta função estiver ligada a opção, **T-Link** (T-Link) vai estar disponível no menu **Quick access** (Acesso rápido) à qual pode aceder premindo o botão **Option** no comando.

Utilização da reprodução com um toque

Com a reprodução por toque, se premir o botão reproduzir em (por exemplo) no comando do DVD, a reprodução inicia-se no aparelho DVD e muda automaticamente a sua TV para a fonte correcta, exibindo o conteúdo DVD.

Utilização do modo de sistema em espera

Com o sistema em espera, ao premir o ⏻ botão ligar (por exemplo) o comando da sua TV passa a TV e todos os aparelhos HDMI ligados em modo em espera.

Nota: As funções CEC dependem dos dispositivos ligados e é possível que alguns dispositivos não interajam correctamente quando ligados a esta TV. O manual do utilizador ou o fabricante de dispositivos complexos devem ser consultados para informação mais detalhada.

Actualização da rede

Premir **MENU** no controlo remoto, e depois seleccionar **Settings > Network update** (Definições > Actualização de rede). Seleccionar **On/Off** (Ligar/Desligar) para activar ou desactivar a função de actualização da rede.

- Quando esta função estiver activa, a TV irá actualizar automaticamente os canais, se o seu operador de serviço de DTV actualizar a sua rede de DTV.
- Quando esta função estiver inactiva, será necessário executar a pesquisa de canais novamente a fim de obter novos canais ou remover canais não disponíveis, se o seu operador de serviço de DTV adicionar ou remover os canais da sua rede de DTV.

Interface comum

Os canais digitais codificados de TV podem ser descodificados com um módulo de interface comum e um cartão fornecido pelo operador do serviço digital de TV.

O módulo de interface comum permite activar vários serviços digitais, dependendo do operador e dos serviços seleccionados (por exemplo, TV paga). Contactar o operador do seu serviço de TV

digital para mais informações sobre os serviços e condições.

Utilização do módulo de interface comum

AVISO: Desligar o seu televisor antes de inserir o módulo de interface comum. Certificar que segue as instruções indicadas abaixo. A inserção errada do módulo de interface comum pode danificar tanto o módulo como o seu televisor.

1. Seguindo as instruções impressas no módulo de interface comum, inserir suavemente o módulo na ranhura do interface comum do televisor.
2. Empurrar o módulo até onde for possível.
3. Ligar o televisor e aguardar pela activação da função do interface comum. Isto pode demorar alguns minutos.
   Nota: Não retirar o módulo de interface comum da ranhura. Se retirar o módulo, desactivará os serviços digitais.

Aceder aos serviços de interface comum

Depois de inserir e activar o módulo de interface comum, premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Common interface** (Definições > Interface Comum).

Esta opção do menu só fica disponível se o módulo de interface comum for inserido correctamente e activado. As aplicações no ecrã e o conteúdo são fornecidos pelo seu operador do serviço de TV digital.

Actualização de programa

Nota: Não desligar a TV até que a actualização esteja concluída.

Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Software update** (Definições > Actualização do programa). Premir **OK/►** para entrar.

- **By network** (Por rede): Permite transferir e instalar a última versão do programa a partir da Internet. Definir primeiro uma rede com ou sem fios, depois seleccionar **By network** (Por rede) e premir **OK/►** para entrar. Se houver uma nova versão disponível do programa, aparecerá uma barra de progresso. Assim que a transferência terminar, a TV ficará preta e a actualização do software será executada.
  Nota: Manter a ligação com a rede activa durante a actualização.
- **By channel** (Por canal): Permite instalar a última versão do software, se o mesmo estiver disponível na transmissão. Usar **▲/▼** para seleccionar **By Channel** (Por canal) e premir **OK/►** para confirmar.
  - Utilizar **◄/►** para seleccionar **Yes** (Sim) em **Auto download** (Transferência automática) para transferir automaticamente a versão mais recente do software, se disponível. Assim que o programa for transferido, o utilizador deverá decidir se o deseja instalar imediatamente. Se sim, seguir as instruções no ecrã para completar a instalação. Pode também optar por ignorar a instalação neste ponto.
  - Usar **◄/►** para aceder a **No** (Não) em**Auto download** (Transferência automática) para recusar a transferência automática.
  - Usar **▲/▼** para seleccionar **Manual Download** (Transferência Manual) e premir **OK/►** se pretende pesquisar manualmente o software mais recente. Seguir as instruções no ecrã para completar. Durante a pesquisa, premir **OK/EXIT** para cancelar ou sair do processo.

Mudar para os modos Loja ou Casa

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Location** (Definições > Localização).
2. Premir **◄/►** para seleccionar a localização de entre as opções **Shop** (Loja) ou **Home** (Casa).
3. Premir **EXIT** para sair.
   Nota: Em conformidade com a directiva da Comissão Europeia 2009/125/EC, no modo Casa, a TV será colocada automaticamente no modo em espera se não houver qualquer operação durante um período de 4 horas. Esta função pode ser desactivada no menu **Settings > Timer > Auto standby** (Definições > Temporizador > Em espera automático).

Função MHEG

Algumas estações emissoras de televisão digital disponibilizam serviços dedicados interactivos ou de texto digitais (por exemplo, a BBC1). Estes serviços funcionam como o serviço de teletexto normal, incluindo adicionalmente números, cores e teclas de navegação.

Nota: MHEG e as legendas são mutuamente exclusivas e não podem ser utilizadas simultaneamente no mesmo ecrã. Se a opção **Subtitle** (Legendas) *estiver definida como* **On** (Activa)*, a função MHEG não aparece. Seguir as instruções na secção* **Ligar/desligar legendas** *para configurar* **Subtitle** (Legendas) *para* **Off** (Inactivo).

1. Premir o botão vermelho ou **TEXT** no controlo remoto.
2. Premir **▲/▼/◄/►** para seleccionar ou realçar itens.
3. Premir **OK** para confirmar ou activar.
4. Premir uma das teclas coloridas para seleccionar uma opção.
5. Premir **TEXT** ou **EXIT** para sair.

Visualizar imagens, reproduzir música e exibir vídeos a partir dum dispositivo de memória USB

O seu televisor está equipado com um conector USB que permite visualizar fotografias, ouvir música ou

Português

exibir vídeos armazenados no dispositivo de memória USB.

Formatos de ficheiro suportados:

Fotografia	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Nota: Algumas unidades de memória e produtos USB, como câmaras digitais ou telemóveis, não são totalmente compatíveis com o padrão USB 2.0, o que significa que podem não funcionar com o leitor multimédia do televisor. Nem todas as unidades de memória ou dispositivos USB são compatíveis com a função USB. Nem todos os formatos acima são reconhecidos. Os formatos de codificação dos seus ficheiros determinarão se podem ou não ser utilizados.

Quando um dispositivo USB é detectado, a o televisor entra directamente no menu **Media center** (Centro multimédia). Para entrar no **Media center** (Centro multimédia) manualmente, premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Media** (Multimédia).

Fotografia

Utilizar esta função para visualizar fotografias, se disponíveis.

1. Seleccionar **Media > Photo** (Multimédia > Fotografia), e premir **OK** para entrar no navegador principal de conteúdos de ficheiros.
2. No navegador principal de conteúdos de ficheiros, utilizar **▲/▼/◄/►** para seleccionar uma fotografia ou pasta interna de ficheiros.
3. Seleccionar uma pasta interna de ficheiros e premir **OK** para aceder a um navegador secundário de conteúdos de ficheiros.
4. Utilizar **▲/▼/◄/►** para seleccionar uma fotografia no navegador principal ou secundário de conteúdos de ficheiros, e depois premir **MENU** para exibir o menu de fotografias no modo de pasta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordenar as pastas e as fotografias de acordo com a Data de modificação ou o Nome.
   - **Edit** (Editar): Copiar, colar ou apagar a fotografia seleccionada.
   - **Parser** (Analisar): Pode seleccionar **Recursive** (Recursivo) para exibir as fotografias de todas as pastas secundárias.
5. Seleccionar uma fotografia, premir **OK** para visualizar; e a apresentação de diapositivos começa a partir da fotografia seleccionada. Premir **OK** para parar a imagem. Premir **MENU** para exibir o menu fotografia no modo de navegação. Pode reproduzir ou rodar a fotografia, seleccionar diferentes modos de reprodução e de efeitos de exibição, etc.
6. Premir os botões correspondentes no controlo remoto para executar as funções disponíveis mostradas na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV. Premir o botão **INFO** para mostrar ou remover a barra de funções.

Música

Utilizar esta função para reproduzir música, se disponível.

1. Seleccionar **Media > Music** (Multimédia > Música), e premir o botão **OK** para entrar no navegador principal de conteúdos do ficheiro.
2. Utilizar **▲/▼/◄/►** para seleccionar uma canção no navegador principal ou secundário do mesmo modo como na função de exibição de fotografias, premir **MENU** para exibir o menu de música no modo de pasta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordenar pastas e canções por Nome, Género, Artista ou Álbum.
   - **Edit** (Editar): Copiar, colar ou apagar a canção seleccionada.
   - **Parser** (Analisar): Pode seleccionar **Recursive** (Recursivo) para exibir as canções de todas as pastas secundárias.
3. Seleccionar uma canção, premir o botão **OK** para reproduzir, e a reprodução automática começa a partir da canção seleccionada. Premir **MENU** para exibir o menu de música no modo de navegação. Pode reproduzir ou colocar a canção em pause, seleccionar diferentes modos de reprodução, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letras): Esta opção está disponível para as canções com letras. Seleccionar e usar **◄/►** para activar/desactivar a exibição sincronizada das letras.
   - **Audio only** (Apenas áudio): Seleccionar e premir **OK**, para ouvir a música com o ecrã desligado. Premir qualquer tecla activará o ecrã.
4. Premir os botões correspondentes no controlo remoto para executar as funções disponíveis mostradas na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV.

Vídeo

Utilizar esta função para exibir vídeos, se disponíveis.

1. Seleccionar **Media > Video** (Multimédia > Vídeo) e premir o botão **OK** para entrar no navegador principal de conteúdos do ficheiro.
2. Utilizar **▲/▼/◄/►** para seleccionar um vídeo no navegador principal ou secundário de conteúdos do ficheiro do mesmo modo como na função de exibição de fotografias, premir **MENU** para exibir o menu de vídeo no modo de pasta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordenar as pastas e vídeos por Tipo, Data de modificação ou Nome.

- **Edit** (Editar): Copiar, colar ou apagar o vídeo seleccionado.
- **Parser** (Analisar): Pode seleccionar **Recursive** (Recursivo) para exibir os vídeos de todas as pastas secundárias.

3. Seleccionar um vídeo, premir o botão **OK** para visualizar, e a reprodução automática começa a partir do vídeo seleccionado. Premir **MENU** para exibir o menu de vídeo no modo de navegação. Pode reproduzir ou colocaro vídeo em pause, seleccionar diferentes modos de reprodução, modos de ecrã e definições predefinidas de imagem, etc.
4. Premir os botões correspondentes no controlo remoto para executar as funções disponíveis mostradas na barra de funções na parte inferior do ecrã da TV. Premir o botão **INFO** para mostrar ou remover a barra de funções.

Vídeo DivX

(não disponível para alguns modelos)*

SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um aparelho com certificação DivX Certified® original que reproduz vídeos DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas do software para conversão de ficheiros em vídeos DivX.

SOBRE VÍDEOS-A-PEDIDO DIVX: Este aparelho DivX Certified® deve ser registado para poder reproduzir filmes de Vídeos-a-Pedido DivX (VOD) comprados.

Obter o seu código de registo:

- Premir o botão **MENU** no controlo remoto.
- Seleccionar **Settings > DivX(R) registration** (Definições > Registo DivX(R)).
- Premir **OK/▶** e o seu código de registo será exibido.

Visite vod.divx.com para mais informação sobre como completar o seu registo.

Anulação do registo da sua TV:

Se desejar anular o registo da sua TV,

- Premir o botão **MENU** no controlo remoto.
- Seleccionar **Settings > DivX(R) deregistration** (Definições > Anulação do registo DivX(R)).
- Premir **OK/▶** e uma mensagem dar-lhe-á instruções.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logótipos associados são marcas registadas da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias, e são utilizados sob licença.

Acesso à hora

Pode aceder à hora dos canais digitais seguindo as instruções abaixo.

1. Premir o botão **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Definições > Temporizador > Relógio > Sincronização automática).
2. Premir o botão **◀/▶** para seleccionar **On** (Activo).

Diagnóstico de canais de televisão digitais

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Setup > Diagnostics** (Definições > Configuração > Diagnóstico).
2. Premir **OK/▶** para exibir algumas informações relativas ao canal digital actual, como a intensidade do sinal, frequência, etc.

Mudança da hora

Permite gravar o programa TV de modo que não perca a parte favorita mesmo que tenha de se ausentar. Antes de usar a função, ligar primeiro o dispositivo USB à TV. Na primeira vez, deve efectuar a configuração do disco para o dispositivo USB.

Nota: Esta função está disponível apenas para produtos seleccionados e, devido às limitações específicas da rede de TV, e dos requisitos técnicos de cada país, pode não estar disponível no produto ou local de instalação. Esta função também pode ser bloqueada pela rede de TV devido à protecção de direitos de autor (conteúdo em HD, protecção contra gravações). Utilizar **OPTION** *no controlo remoto para verificar se a função está disponível no seu produto.*

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Setup > Time shift** (Definições > Configuração > Mudança de hora).
2. Premir **◀/▶** para seleccionar **On** (Activo) para ligar a função de mudança de hora, depois premir **EXIT** para fechar o menu.
3. Premir **OPTION** no controlo remoto e seleccionar **Time shift** (Mudança de hora), depois premir **OK** para confirmar.
4. Seguir as indicações no ecrã para fazer a configuração.
5. Depois de a configuração do disco estar feita, premir **OPTION** e seleccionar **Time shift** (Mudança de hora).
6. Premir **OK** para exibir o menu de mudança de hora.
   - Premir o botão vermelho para fazer pausa na imagem e começar a mudança de hora.
   - Premir o botão vermelho para reproduzir a parte gravada.
   - Quando o menu de mudança de hora desaparecer e apenas estiver no ecrã o tempo de mudança de hora, pode premir o botão vermelho ou **OK** para aceder ao menu de mudança de hora.

- Premir o botão verde para retrocesso rápido ou o botão amarelo para avanço rápido.
- Premir o botão azul para abandonar a função de mudança de hora.

Notas:
- *Antes de ligar o dispositivo USB à TV, certificar que fez cópia de segurança dos dados no dispositivo de modo a evitar a perda de dados importantes devido a um mau funcionamento inesperado.*
- *Recomendamos o uso de um dispositivo USB com capacidade livre superior a 1GB e velocidade de disco mais rápida do que 5.0MB/seg.*
- *Quanto maior memória livre do disco USB para alteração do tempo, maior a duração da gravação.*
- *Se alterar o canal no modo de mudança de hora, aparece uma mensagem a pedir para seleccionar* **Yes** (Sim) *ou* **No** (Não). *Pode seleccionar* **Yes** (Sim) *para sair da função de mudança de hora e executar a alteração do canal.*

Reiniciar loja

Permite repor as predefinições do televisor.

1. Premir **MENU** no controlo remoto, seleccionar **Settings > Setup** (Definições > Configuração) e premir **OK** para confirmar.
2. Seleccionar **Reset shop** (Reiniciar loja) e premir **OK/►** para confirmar.
3. Usar os botões alfanuméricos para introduzir a palavra-passe.
4. Premir **◄/►** para seleccionar **OK** e premir **OK** para confirmar.
5. Aparece o menu **Initial setup** (Configuração inicial). Seguir as respectivas instruções.

Personalizar as definições de entrada

Pode configurar o seu televisor de acordo com o equipamento ligado ao mesmo.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Settings > Setup > Input settings** (Definições > Configuração > Definições de entrada).
2. Premir o botão **OK/►** para entrar em **Input settings** (Definições de entrada).
3. Premir o botão **▲/▼** para seleccionar um conector onde o equipamento está ligado.
4. Premir o botão **◄/►** para seleccionar o tipo do aparelho ligado a este conector.
5. Premir **MENU** para voltar ao menu **Setup** (Configuração).

Após configurar, a fonte seleccionada será exibida depois do nome do conector correspondente na lista de fontes quando for premido **SOURCE** no controlo remoto ou **OK** na TV.

Nota: Nem todos os modelos têm o botão **OK** *no aparelho.*

Utilização do guia electrónico de programas

O EPG é um tipo de guia no ecrã que exibe no ecrã os programas de TV programados. Pode navegar, seleccionar, ver e gravar os programas.

1. Premir **GUIDE** no controlo remoto, aparecerá o menu **Now and Next EPG** (EPG actual e seguinte) que lhe permite obter informação acerca do programa actual ou seguinte que está a ser reproduzido em cada canal. Pode navegar através dos diferentes programas usando os botões de navegação no controlo remoto.
2. Utilizar os botões coloridos para ver **8 Days EPG** (EPG 8 Dias).
   - **Prev day** (Dia anterior) (Vermelho): Lista EPG do dia anterior.
   - **Next day** (Dia seguinte) (Verde): Lista EPG do dia seguinte.
   - **View detail** (Detalhe de visualização) (Amarelo): Exibir a descrição do programa actual, se disponível.
   - **Type filter** (Filtro tipo) (Azul): Filtro guia dos programas para programas de TV digital.
     - Premir o botão azul para exibir a lista do tipo e sub-tipo dos programas.
     - Navegar entre diferentes tipos e sub-tipos com os botões de navegação do controlo remoto.
     - Seleccionar um ou mais tipos que queira realçar da lista **Type** (Tipo), premir **OK** para seleccionar (ou anular a selecção). A marca da selecção aparecerá à esquerda do tipo quando seleccionado. Quando selecciona um tipo, todos os sub-tipos serão de igual modo seleccionados.
     - Além disso, pode seleccionar alguns sub-tipos desejados sem seleccionar qualquer tipo primeiro.
     - Premir o botão azul para sair da lista de tipo e sub.tipo.
     - Depois da filtragem, todos os programas de TV digital desejados serão realçados.
   - **Add schedule** (Adic. progr.) (Opção): Premir **OPTION** no controlo remoto para entrar directamente no menu **Schedule list** (Lista de programação). Para mais detalhes relativos à gravação programada, consultar a secção **Lista de programação**.
3. Premir o botão **GUIDE/EXIT** para sair de EPG e mudar para o canal seleccionado.

PVR (Gravador de vídeo pessoal)

Permite-lhe gravar os seus programas de TV favoritos. Antes de utilizar esta função, ligar primeiro um dispositivo de memória USB ao aparelho.

Nota: Esta função está disponível apenas para produtos seleccionados e, devido às limitações específicas da rede de TV, e dos requisitos técnicos de cada país, pode não estar disponível no produto ou local de instalação. Esta função também pode ser bloqueada pela rede de TV devido à protecção de direitos de autor (conteúdo em HD, protecção contra gravações). Utilizar **OPTION** *no controlo remoto para verificar se a função está disponível no seu produto.*

1. Premir **OPTION** no comando e seleccionar **Quick access > PVR** (Acesso rápido > PVR).
2. Premir **OK/►** para entrar.
3. Premir:
   - o botão vermelho para iniciar a gravação, o ficheiro gravado é colocado numa pasta cujo nome aparece depois do número do canal na pasta PVR em **Media > Video** (Multimédia > Vídeo);
   - **▲/▼/◄/►** para ajustar a duração da gravação.
   - o botão verde, para parar a gravação manualmente; em funcionamento normal, a gravação pára automaticamente quando a duração da gravação já foi ultrapassada.
4. Durante a gravação, a mini-janela PVR aparecerá no ecrã para indicar o progresso da gravação.
5. Para ver o programa gravado, sair primeiro do modo PVR e ir para **Media > Video** (Multimédia > Vídeo). Seleccionar a pasta PVR, depois seleccionar o respectivo ficheiro gravado. Premir **OK** para reproduzir. (É o mesmo se tiver gravado um programa de rádio digital).

Notas:
- *Esta opção encontra-se apenas disponível para canais digitais não encriptados. Mesmo com a inserção de CICAM (CI ou CI+), a função não está disponível para canais codificados.*
- *Antes de ligar o dispositivo USB ao aparelho, certificar que fez cópia de segurança dos dados no dispositivo de modo a evitar a perda de dados importantes devido a um inesperado mau funcionamento.*
- *Quanto maior for a memória livre da unidade USB para a função PVR, maior será a duração da gravação.*
- *Se pretender alterar o canal ou a fonte de sinal durante a gravação, deve memorizar os dados da gravação antes de alterar o canal ou a fonte.*
- *O aparelho não reproduz ficheiros normalmente se os parâmetros do ficheiro excederem as limitações do sistema, se o formato do ficheiro não for suportado, se o ficheiro estiver danificado ou se o ficheiro não puder ser descodificado.*
- *Não desligar o dispositivo de memória USB enquanto o sistema estiver a ler um ficheiro ou a transmitir dados, caso contrário o sistema ou o dispositivo podem ser danificados.*

Lista de programação

Esta função é utilizada para realizar gravações agendadas.

1. Premir **OPTION** no controlo remoto e seleccionar **Quick access > Schedule list** (Acesso rápido > Lista de programação).
2. Premir **OK** para exibir a lista de programação.
3. Para adicionar uma programação à lista, premir o botão vermelho primeiro para exibir a **Schedule list** (Lista de programação). Em seguida,
   - **Channel number** (Número de canal): utilizar **◄/►** para seleccionar o número do canal.
   - **Start date** (Data início): usar os botões alfanuméricos para definir a data de gravação.
   - **Start time** (Hora de início): definir a hora de início da gravação.
   - **Stop time** (Hora de fim): definir a hora final da gravação.
   - **Schedule type** (Tipo de programação):
     - Definir **Reminder** (Lembrete) para ser lembrado de que pode mudar para o programa programado quando é atingida a hora que foi definida. Quando o tempo tiver terminado e não for executada qualquer operação, a caixa de diálogo desaparece e não será executada qualquer outra operação.
     - Definir **Record** (Gravar) para verificar se pretende de facto iniciar a gravação programada quando é atingida a hora que foi definida. Quando o tempo tempo tiver terminado não for executada qualquer operação, a gravação programada começará automaticamente.
   - **Repeat type** (Tipo repetir): seleccionar modos de repetição diferentes para a gravação.
4. Premir **▲/▼/◄/►** para seleccionar **Add** (Adicionar), e depois premir **OK** para adicionar a programação definida à lista de programação.
5. Premir o botão vermelho para repetir os procedimentos acima e adicionar outra programação.
6. Se pretender editar ou apagar uma programação, seleccionar a mesma e premir **OK** para entrar.
7. Premir **EXIT** para fechar o menu.

Português

Ligação à Rede

Pode configurar a sua TV de modo que possa aceder à Internet através da rede local (LAN) da sua área usando a ligação com ou sem fios.

Ligar a uma rede com fios

Pode ligar a sua TV à sua LAN usando cabo de três formas:

- Pode ligar a sua TV à sua LAN através da ligação da porta LAN na sua TV a um modem externo usando um cabo Cat.5.
- Pode ligar a sua TV à sua LAN através da ligação da porta LAN na sua TV a um repartidor IP o qual está ligado a um modem externo. Usar para a ligação cabo Cat.5.
- Dependendo da forma como a sua rede está configurada, pode ser possível ligar a sua TV ao LAN ligando a porta LAN na sua TV directamente à tomada de parede com rede usando um cabo Cat.5. Notar que a tomada de parede está ligada a um modem ou router em qualquer local da sua habitação.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Network > Network settings > Internet connection** (Rede > Definições de Rede > Ligação internet). Premir o botão ◄/► para seleccionar **On** (Activo).
2. Premir▲/▼ para seleccionar **Interface** (Interface), e definir ◄/► para **Ethernet** (Ethernet) para seleccionar o modo de ligação por cabo.
3. Premir ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Teste de ligação), e, em seguida, premir **OK/►** para verificar a ligação à Internet. Se não resultar, seguir os 4 passos em baixo:
4. Seleccionar **Network > Network settings > IP setting** (Rede > Definições de rede > Definição IP), depois premir **OK/►** para entrar no menu **IP setting** (Definição IP). É possível definir **Address type** (Tipo endereço) em **Auto** (Auto) ou**Manual** (Manual).
   - Seleccionar **Auto** (Automático) se deseja que a TV obtenha e introduza, automaticamente, o endereço de IP.
   - Seleccionar **Manual** (Manual) se preferir introduzir o endereço de IP manualmente e, em seguida:
     - Premir ▼ para ir para o primeiro campo de introdução de dados.
     - Inserir os valores de **IP address** (Endereço IP), **Subnet mask** (Máscara subrede), **Default gateway** (Atalho predefinido), **Primary DNS** (DNS principal) e **Secondary DNS** (DNS secundário). Usar os botões alfanuméricos para inserir os números e o botão com setas para mover de um campo de entrada para outro.
   - Assim que a configuração **Auto** (Automático) or **Manual IP setting** (Definição IP manual) estiver concluída, premir **MENU** para voltar atrás, premir ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Teste ligação), e, em seguida, premir **OK/►** para verificar, novamente, a **Internet connectivity** (Conectividade internet).
5. Se pretender ver as informações relativas à ligação actual, tal como **Interface** (Interface), **Address type** (Tipo endereço), **IP address** (Endereço IP), etc., seleccionar **Network > Network settings > Information** (Rede > Definições de Rede > Informação), e, em seguida, premir **OK/►**.

Ligar a uma rede sem fios

A sua TV está equipada para ser ligada à sua rede doméstica sem fios. Para isso, necessita de um modem ou router sem fios.

1. Premir **MENU** no controlo remoto e seleccionar **Network > Network settings > Internet connection** (Rede > Definições de Rede > Ligação internet). Premir o botão ◄/► para seleccionar **On** (Activo).
2. Premir ▲/▼ para seleccionar **Interface** (Interface), e em seguida, configurar ◄/► para **Wireless** (Sem fios) para seleccionar a ligação em modo sem fios.
3. Premir ▲/▼ para seleccionar **Wireless setting** (Definição sem fios) e premir **OK/►**, para confirmar.
4. É possível configurar a ligação da rede sem fios de 3 formas: a) ou b) ou c).
   - **a) Pesquisar**
     - Premir ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Pesquisar), e, em seguida, premir **OK/►**. A TV irá procurar todos os pontos de acesso nesse intervalo, e apresentar os pontos de acesso encontrados.
     - Premir ▲/▼ para seleccionar um ponto de acesso disponível e, em seguida, premir **OK/►** para ligar à TV.

     Notas:
     - *Se seleccionar um ponto de acesso protegido, é necessário introduzir a palavra-passe correspondente. Premir* **OK** *no controlo remoto para exibir o teclado virtual que lhe permite inserir a palavra-passe.*
     - *Este conjunto irá memorizar o ponto de acesso disponível, permitindo-lhe ligar-se à rede, mesmo se ligar a TV depois de a ter desligado.*
   - **b) Manual**

     Premir ▲/▼ para seleccionar **Manual** (Manual) e, em seguida, premir **OK/►**, e será pedido para introduzir o SSID correcto de um router sem fios disponível para configurar a ligação.

Português

- **c) Automático**
  Se o seu AP (Ponto de Acesso) suporta WPS (Configuração Protegida Wi-Fi), irá então poder ligar-se à rede através do PIN (Número de Identificação Pessoal) ou PBC (Configuração por Botão de Pressão). WPS configurará automaticamente a tecla SSID e WPA em qualquer modo.

  Premir ▲/▼ para seleccionar **Auto** (Automático), e premir **OK** para confirmar.

  • **PIN:** Seleccionar **PIN** e premir em **OK/►** para entrar. Gera um código PIN aleatório. Assegurar que este código está instalado na AP. (Para os procedimentos, consultar o manual do router.) Premir **OK/►** de novo para configurar a ligação.
  • **PBC:** Se o seu router tiver um botão de pressão PBC, seleccionar **PBC**, depois premir **OK/►** para confirmar. Premir o botão de pressão PBC no seu router dentro de 2 minutos depois premir de novo **OK/►**. A sua TV adquirirá automaticamente todos os valores de definição de rede dos quais necessita para ligar a sua rede.

5. Para verificar a ligação à Internet, seguir as instruções nas etapas 3 e 4 da secção anterior **Ligar a uma rede com fios**.
6. Para consultar as informações sobre a ligação actual, seguir as instruções na etapa 5 da secção anterior **Ligar a uma rede com fios**.

TV remota

Esta função permite transformar um dispositivo inteligente num controlo remoto sofisticado, com mais funcionalidades que o seu controlo remoto de TV normal. Poderá, então, controlar a sua TV através do seu dispositivo inteligente.

1. Seleccionar **Network > TV Remote** (Rede > TV Remota), e, em seguida, premir **OK** para aceder ao menu **TV Remote** (TV Remota). Poderá aceder a informações em como descarregar a aplicação de controlo remoto da TV e outras informações relacionadas.

As instruções seguintes baseiam-se no exemplo de um computador portátil.

2. Fazer a trasnferência e instalar, no portátil, a aplicação correcta de controlo remoto da TV.
3. Certificar que o computador portátil e a TV estão na mesma LAN (rede local) ou no mesmo segmento de rede.
4. Ao executar a aplicação da função remota da TV, no portátil, esta vai procurar e comunicar, automaticamente, com a TV para activar a funcionalidade de controlo remoto da TV.
5. Assim que a TV e o portátil estiverem ligados conforme descrito na etapa 4, poderá então desfrutar dos recursos adicionais da função de controlo remoto da TV.
6. Para encerrar a função TV Remota, premir **EXIT** no controlo remoto.

Português

Ligar ao seu PC

Certificar que em primeiro lugar está configurada a um router a ligação com ou sem fios a partir da sua TV. Depois ligar o seu PC ao seu router tanto através dum cabo de rede como de uma ligação sem fios. Cartificar que selecciona **Network > Network settings > Internet Connection** (Rede > Definições de rede > Ligação internet), depois **On** (Activo), e que a firewall do seu computador não bloqueia a ligação.

Função activar Partilhar e Ver

Seleccionar **Network > Share & See** (Rede > Partilhar e Ver) e escolher a opção **On** (Activo).

Seguir os passos especificados abaixo para reproduzir vídeos gravados, imagens e música guardados no seu PC.

Adicionar multimédia do PC para partilhar

Instalar um servidor de multimédia Partilhar e Ver no seu PC. Um servidor simples e intuitivo, que pode instalar é o Microsoft Windows Media Player 11 e 11 acima. Seguir as instruções abaixo para permitir que a sua TV aceda aos ficheiros respectivos no seu PC.

1. Abrir o Microsoft Windows Media Player 11.
- Seleccionar **Library > Media sharing** (Biblioteca > Partilha de multimédia).
- Marcar a caixa de verificação **Share my media to** (Partilhar minha multimédia com).
- Seleccionar o ícone da TV ligada ao seu PC.
- Seleccionar **Allow** (Permitir) para permitir que a TV tenha acesso ao seu PC, e depois seleccionar **OK** para activar o acesso.

Nota: Usar o botão **Settings** (Definições) *para personalizar as definições pretendidas.*

2.
- Seleccionar **Library > Add to Library** (Biblioteca > Adicionar à biblioteca).
- Seleccionar as suas pastas pessoais ou as de outros utilizadores a que pode aceder para partilhar.
- Seleccionar **Add** (Adicionar) e premir **OK** para activar a adição.

Aplicação Partilhar e Ver

Seleccionar **Media** (Multimédia) no menu principal e premir **OK** para entrar no centro de multimédia. Depois pode visualizar fotografias, ouvir música ou ver vídeos, que estejam armazenados no seu PC.

Nota:
- *Se* **Share & See** (Partilhar e Ver) *estiver activada, a TV exibirá a lista de servidores Partilhar e Ver disponíveis na rede local.*
- Formatos de ficheiro suportados:
  Fotografia: JPEG
  Música: LPCM
  Vídeo: MPEG2

A HbbTV (Emissão de TV em Banda Larga) é um serviço oferecido por algumas empresas de radiodifusão e disponível apenas em alguns canais de TV digital. A HbbTV oferece televisão interactiva em banda larga e Internet de banda larga. Estes recursos interactivos são adicionados para enriquecer os programas digitais normais e incluem serviços como o teletexto digital, o guia electrónico de programação, jogos, votações, informações específicas relacionadas com o actual programa, publicidade interactiva, revistas de informação, catch-up TV, etc.

Existem dois modos:

- No modo de difusão, a TV não precisa de estar ligada à Internet. Poderá receber a emissão desses serviços HbbTV ao mesmo tempo que vê o programa, bem como informações específicas e adicionais relacionadas com o programa. Uma indicação no ecrã (por exemplo, o botão vermelho) convida-o a premir o botão vermelho no seu controlo remoto para aceder ao serviço.

  Figure 6 (fonte: ETSI) dá um exemplo do mesmo.

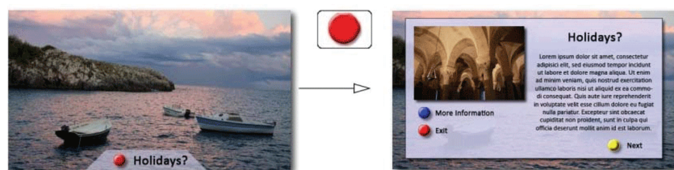


Figura 6

- Para o modo de banda larga, a sua TV deve estar ligada à Internet. Para além do programa que está a ver, também pode aceder aos mesmos serviços como no modo de difusão e também a muitos outros serviços interactivos acedidos pela Internet como VOD (Video On Demand) ou catch-up TV.

  Figure 7 (fonte: ETSI) dá um exemplo do mesmo.

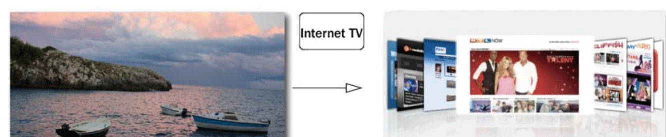


Figura 7

Para desfrutar plenamente da HbbTV, terá de ligar a sua TV à Internet (consultar a secção **Ligação à Rede**).

Notas:

- *Não é possível descarregar ficheiros na sua TV com a função HbbTV.*
- *Uma aplicação na HbbTV pode funcionar mal temporariamente dependendo das circunstâncias da estação transmissora ou do fornecedor da aplicação.*
- *Uma aplicação está apenas disponível para usar em HbbTV quando a rede TV está ligada a uma rede externa. A aplicação pode funcionar incorrectamente dependendo das condições da rede.*

Acesso a HbbTV

1. Premir **MENU** no controlo remoto, e, sem seguida, seleccionar **Settings > HbbTV mode** (Definições > modo HbbTV).
2. Premir o botão **◄/►** para seleccionar **On** (Activo).
3. Ao sintonizar um canal de TV digital que oferece HbbTV, receberá essa indicação no ecrã (geralmente um botão vermelho, embora também possam ser usados botões de outra cor). Premir o **botão de cor** indicado para aceder às páginas interactivas.
4. Usar **▲/▼/◄/►** e os botões de cores para navegar pelas páginas HbbTV e premir **OK** para confirmar.

Desactivar o HbbTV

Para evitar interferências que podem ser causadas por testes de radiodifusão HbbTV, desactivar a função HbbTV para:

1. Seleccionar **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menu > Definições > Modo HbbTV).
2. Em seguida premir **◄/►** para seleccionar **Off** (Inactivo).

Permite-lhe desfrutar de aplicações (Apps) da Internet, bem como páginas da Internet adaptadas especialmente para a sua TV. Pode controlar as aplicações com o controlo remoto da TV.

AVISO:

- Configurar as definições de rede antes de usar a **Smart TV** (Smart TV).
- Podem ocorrer respostas lentas e/ou interrupções, dependendo das condições da sua rede.
- Se surgir um problema ao usar esta aplicação, deve contactar o fornecedor do conteúdo.
- Dependendo das circunstâncias do fornecedor do conteúdo, pode ser descontinuada a actualização da aplicação ou mesmo a própria aplicação.
- Dependendo dos regulamentos no seu país, algumas aplicações podem ter um serviço limitado ou não serem suportadas.

Aceder às aplicações (Apps) de Smart TV

1. Seleccionar **Smart TV** (Smart TV) no menu principal e premir **OK** para visualizar a página inicial da Smart TV. Os serviços das aplicações dependem do país. Seleccionar **Country** (País), premir **OK** para entrar, depois premir **▲/▼/◄/►** para seleccionar todas as opções de país disponíveis e premir **OK** para confirmar. Depois seleccionar **Close** (Fechar) e premir **OK** para retroceder para a página inicial de Smart TV.

Funcionamento do atalho: Premir **Smart TV** no controlo remoto para exibir directamente a página inicial da Smart TV .

2. Utilizar **▲/▼/◄/►** para seleccionar uma aplicação, e depois premir **OK** para confirmar.
3. O motor de navegação Internet está disponível na aplicação do portal Smart TV. Este pode ser acedido através do ícone no portal ou do botão verde quando a página de portal da TV é exibida.
   Nota: Dado que a ligação com a Internet pode demorar, é recomendado aguardar alguns segundos antes de utilizar a função de Smart TV após a activação da TV a partir do modo em espera.

Como usar o Skype na sua televisão

Faça chamadas de voz e chamadas vídeo com o Skype na sua televisão.

O Possível através da Tevelisão Inteligente – ao trazer recursos úteis e divertidos diretamente da web para a TV.

Primeiro, compre uma webcam

Para usar, é necessário ligar a função Skype a uma das seguintes câmaras:

- FREETALK TALK-7291. Para mais informações ou para encomendar, visite o seu revendedor ou visite http://freetalk.me/TALK-7291.
- Câmara TV HD ICAM-H01A. Consultar o seu revendedor para informação e encomenda adicional.

Nota

- Esta TV é apenas compatível com as câmaras web anteriormente referidas e não é compatível com qualquer outra câmara.

Como introduzir o Skype na sua TV

- Ligue a sua TV e, em seguida, ligue a sua Cãmara web à TV.
- Aceda ao portal da Smart TV e, em seguida, aceda ao Skype.

Como actualizar o Skype na sua TV

- Skype não pode ser actualizado por si só, só pode ser actualizado em conjunto com todo o software de TV.
- O software da TV pode ser actualizado por USB ou pela Internet. Assim que a sua TV estiver ligada à Internet, será informado da existência de qualquer actualização para o seu software de TV.

Notas

- Ligue a sua webcam directamente à sua TV e não, através de um USB.
- Se a webcam ainda não estiver a funcionar correctamente, desligue e ligue a TV novamente, e volte a ligar o Skype.
- O Skype fica desactivado quando a TV estiver desligada.
- A qualidade de voz pode ser afectada pelo ruído ambiente.
- As redes wireless também pode prejudicar a qualidade da chamada.
- O uso do Software Skype está sujeito ao Contrato de Licença do Utilizador da Skype (skype.com/legal/eula), os termos de serviço da Skype (skype.com/legal/tos) à Política de Privacidade da Skype. (skype.com/legal/privacy/general).
- Se precisar de ajuda na utilização do Sype, consulte skype.com.
- Terá de configurar a sua rede antes de começar a usar o Sype na sua TV.
- O sinal sonoro de chamada toca quando alguém lhe liga enquanto estiver a usar a aplicação Skype.
- Compre e use a câmara de TV apenas na empresa indicada. As câmaras de Tv de outras empresas não são compatíveis com a sua TV.





Não é possível estabelecer chamadas de emergência através do Sype

O Skype não substitui o seu telefone habitual e não pode ser usado para chamadas de emergência.

O Skype é uma marca registada da Skype Limited ou das suas empresas associadas.
Este produto/aplicação não se encontra aprovado nem validado pela Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. ou qualquer das suas empresas associadas.

Este produto inclui o SkypeKit Versão [4.5]
Direitos de Autor 2003-2013, Skype Limited
A aguardar patente
A Skype, marcas registadas associadas e logotipos são marcas registadas da Skype Limited.

Português

Palavra-passe de controlo parental

- A palavra-passe predefinida é 1234. É possível alterá-la e criar uma nova.
- A super palavra-passe é 0423. Se tiver esquecido o seu código, deverá introduzir a super palavra-passe para ultrapassar quaisquer códigos existentes.

Resolução de problemas

Verificar a lista abaixo antes de solicitar assistência técnica.

Não há imagem nem som.

- Certificar que o cabo de alimentação está introduzido correctamente na fonte de alimentação.
- Certificar que o tipo de fonte está correcto.
- Certificar que a antena está ligada correctamente.
- Certificar se o volume não está no mínimo ou se o som não foi desactivado.
- Certificar que os auscultadores não estão ligados.
- A TV pode receber um sinal além do sinal das estações de difusão de TV.

A imagem não está nítida.

- Certificar que o cabo da antena está ligado correctamente.
- Verificar se o sinal de TV está a ser recebido correctamente.
- Uma imagem de má qualidade resultar da ligação simultânea de uma câmara VHS, máquina de filmar ou outros aparelhos periféricos. Desligar um dos outros periféricos.
- O 'fantasma' ou imagem dupla pode ser causado por obstrução da antena por edifícios altos ou montanhas. A qualidade da imagem pode ser melhorada se for utilizada uma antena altamente direccional.
- As linhas horizontais pontilhadas mostradas na imagem podem ser causadas por interferência eléctrica, como secadores de cabelo, luzes de néon, etc. Desligar ou remover os mesmos.

A imagem está demasiadamente escura, clara ou manchada.

- Verificar a regulação de cores.
- Verificar a regulação do brilho.
- Verificar a função de nitidez.

O controlo remoto não funciona.

- Verificar as pilhas do controlo remoto.
- Certificar que a janela do sensor remoto na parte da frente da TV não está sujeita a luz fluorescente forte.
- Tentar limpar a janela do sensor remoto na parte da frente da TV com um pano macio.

Se as sugestões acima não resolverem o problema técnico, deve consultar o cartão de garantia para obter informações da assistência técnica.

Português

Especificações do televisor

Transmissão de TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Canais captados	VHF/UHF/Cabo
Tipo de sintonizador	Sintetizados por frequência

Condições de funcionamento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Humidade 20 - 80% (não-condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Humidade 10 - 90% (não-condensação)

I	Nome do fornecedor	QILIVE
II	Nome de modelo	Q.1390
III	Classe de eficiência energética	A
IV	Tamanho do ecrã - centimetros	123
V	Tamanho do ecrã - polegadas	49
VI	Consumo de energia do modo ligado (W)	90
VII	Consumo de energia anual (kWh) - 4 horas por dia e 365 dias por ano	132
VIII	Consumo de energia em modo de espera (W)	0.3W
IX	Resolução do ecrã	3840 X 2160

Observação OSS

Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Independent JPEG Group.
Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo Freetype Project.
Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos pelo OpenSSL Project.
Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos sob licença zlib.
Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos sob licença IBM Open Source.
Este produto usa programas de software libpng que são distribuídos pelo OSI Certified Open Source.
Este produto usa alguns programas de software Expat, Libcurl, c-ares que são distribuídos sob licença MIT.
Este produto usa alguns programas de software que são distribuídos por GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Bezpieczeństwo

Należy upewnić się, że napięcie zasilania w gospodarstwie domowym jest zgodne z napięciem wskazanym na etykiecie informacyjnej z tyłu telewizora. Tam gdzie wyłączanie urządzenia odbywa się wtyczką sieciową lub rozgałęziaczem, urządzenie rozłączające musi być łatwo dostępne.

W niektórych modelach lampka sygnalizacyjna znajduje się z boku telewizora. Brak sygnalizacji świetlnej z przodu nie oznacza, że telewizor jest całkowicie odłączony od zasilania. W celu całkowitego odłączenia telewizora należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilania.

Elementy, z których wykonany jest telewizor są wrażliwe na ciepło. **Maksymalna temperatura otoczenia, w jakiej może pracować telewizor**, nie powinna przekraczać **35°C**. Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych z tyłu lub po bokach odbiornika telewizyjnego. Aby umożliwić poprawną wentylację, wokół urządzenia należy pozostawić wolną przestrzeń. Urządzenie należy zamontować z dala od źródeł ciepła (kominka itp.) i urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne lub elektryczne.

Wilgotność pomieszczenia, w którym ma zostać zamontowany odbiornik, nie powinna przekraczać **80%**. Przenoszenie odbiornika z zimnego do ciepłego miejsca może spowodować skraplanie się pary wodnej na ekranie (oraz niektórych podzespołach wewnątrz odbiornika telewizyjnego). Przed włączeniem telewizora należy poczekać, aż skroplona para wodna odparuje.

OSTRZEŻENIA

Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku w gospodarstwie domowym i nie powinno być używane inaczej, poza użytkiem domowym lub komercjalnie.

Jeśli produkt ma uszkodzony zewnętrzny kabel elastyczny lub sznur, to dla uniknięcia zagrożenia, musi być on wymieniony przez producenta, serwisanta lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

Dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy pozostawić wokół telewizora odstęp większy niż 10 cm. Wentylacja nie może być utrudniona przykryciem otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, serwetki, zasłony itd.

Urządzenie nie może być narażone na kapanie wody lub jej rozbryzgi a przedmioty napełniane cieczą, takie jak wazony, nie powinny być na urządzeniu stawiane.

Baterii nie należy wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, spowodowanego na przykład promieniami słonecznymi, ogniem itp.

Konstrukcja urządzenia KLASY I powinna być podłączana do gniazdka SIECIOWEGO z przewodem ochronnym.



Aby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru, nie wolno do tego produktu zbliżać świec ani innych źródeł otwartego ognia.

OSTRZEŻENIE: Aparatura, by zapobiec urazom musi być bezpiecznie przymocowana do podłogi lub ściany zgodnie ze wskazówkami instalacji.

OSTRZEŻENIE: Podłączyć słuchawki z nisko ustawioną głośnością i zwiększyć ją stosownie do potrzeby. Długotrwałe słuchanie słuchawek z dużą głośnością może skutkować uszkodzeniem słuchu.

Zmęczenie wzroku

Przy stosowaniu tego produktu jako monitora komputerowego, eksperci zdrowia i bezpieczeństwa zalecają raczej krótkie i częste przerwy niż okazyjnie dłuższe. Np. przerwy 5-10 minut po godzinie ciągłej pracy z ekranem uważane są za lepsze niż przerwa 15 minut po 2 godzinach.

Nie używać monitora na tle jaskrawego tła, albo z bezpośrednim światłem słonecznym, lub innym jaskrawym, padającym na ekran.

Przycisk ⏻ lub **POWER/⏻** w telewizorze lub przycisk ⏻ na pilocie są używane do włączenia i ustawienia w tryb gotowości. Jeśli telewizor **nie będzie używany przez dłuższy czas**, należy odłączyć go z sieci przez wyjęcie wtyczki z gniazdka zasilającego.

W trakcie **burzy z wyładowaniami** atmosferycznymi zaleca się odłączenie odbiornika telewizyjnego z sieci zasilającej i antenowej, co pozwoli uniknąć uszkodzeń związanych z wyładowaniami elektrycznymi lub elektromagnetycznymi. Z tego powodu zaleca się, aby **gniazdo zasilania i antenowe** było łatwo dostępne, co w razie potrzeby, pozwoli na **odłączenie** urządzenia.

Jeśli podczas użytkowania z urządzenia zacznie **się wydobywać dym** lub **wyczuwalny będzie zapach spalenizny**, to należy natychmiast **odłączyć** przewód zasilający. Pod żadnym pozorem nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy odbiornika telewizyjnego ze względu **na ryzyko porażenia** prądem.

Ekran TV

Ekran TV używany w tym produkcie jest ze szkła. Może się rozbić, jeśli zostanie upuszczony, albo uderzony.

Jest to produkt o wyrafinowanej technologii, dający obrazy z odtworzeniem drobnych szczegółów. Czasem może mieć kilka nieaktywnych pikseli objawiających się jako punkty niebieskie, zielone lub czerwone. Nie ma to wpływu na działanie produktu.

Czynności konserwacyjne

Do czyszczenia ekranu należy stosować środki myjące do szyb; resztę odbiornika należy wycierać ściereczką z dodatkiem łagodnych środków czyszczących.

Ważne: Ekran może ulec uszkodzeniu, jeśli do jego czyszczenia stosowane są silne detergenty, środki czyszczące z zawartością alkoholu lub materiały ścierające.

Zaleca się czyszczenie otworów wentylacyjnych z tyłu i po bokach urządzenia. Stosowanie rozpuszczalników, środków czyszczących z zawartością alkoholu lub materiałów ścierających może spowodować uszkodzenie odbiornika telewizyjnego. Jeśli do środka urządzenia dostanie się ciało obce lub płyn, należy natychmiast odłączyć urządzenie i oddać do przeglądu przez autoryzowanego technika. Nie wolno samodzielnie otwierać pokrywy urządzenia, może być to niebezpieczne dla użytkownika lub uszkodzić urządzenie.

Montaż telewizora na ścianie

Ostrzeżenie: Ta czynność wymaga obecności dwóch osób.

Aby zapewnić bezpieczny montaż, należy zapoznać się z następującymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa:

- Należy sprawdzić, czy ściana zdoła utrzymać ciężar odbiornika telewizyjnego oraz uchwytu mocującego.
- Należy przestrzegać instrukcji montażu dostarczonych wraz z uchwytem mocującym. W przypadku niektórych modeli należy pamiętać, aby przed przystąpieniem do montażu wkręcić gwintowane wkłady śrub sześciokątnych (oraz śruby) uchwytu VESA, dostarczone z odbiornikiem, w otwory uchwytu ściennego znajdujące się z tyłu odbiornika.
- Odbiornik telewizyjny musi być montowany na pionowej ścianie.
- Należy upewnić się, że rodzaj wkrętów odpowiada materiałowi, z jakiego wykonana jest ściana.
- Należy upewnić się, że okablowanie odbiornika telewizyjnego jest umieszczone w miejscu nie grożącym zahaczeniem i przewróceniem innych użytkowników.

Pozostałe zalecenia bezpieczeństwa dotyczące tego odbiornika telewizyjnego mają zastosowanie także tutaj.

Umieszczanie telewizora na stole i innych powierzchniach

Przed ustawieniem odbiornika telewizyjnego należy upewnić się, że powierzchnia, na której odbiornik ma zostać umieszczony, będzie w stanie utrzymać jego ciężar.

Nie należy umieszczać odbiornika na niestabilnej powierzchni (np. ruchomej półce, blisko krawędzi podstawy urządzenia) i należy upewnić się, że przód odbiornika telewizyjnego nie wystaje ponad krawędź powierzchni, na której został umieszczony.

By zabezpieczyć telewizor przed upadkiem proszę przymocować telewizor do ściany z użyciem niezbędnych śrub (do otworów montażu ściennego VESA), zacisków, kotw, nabywanych odrębnie. Instalować telewizor w pobliżu ściany, by uniknąć upadku do tyłu.

Podręcznik użytkownika wielu produktów

Własności opisane w tym podręczniku są wspólne dla większości typów. Niektóre własności mogą być niedostępne w posiadanym telewizorze i/lub telewizor posiadany może mieć własności w tym podręczniku nie opisane. Ilustracje tego podręcznika mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Proszę porównać z rzeczywistym produktem.



Produkty



Pb

Baterie

Uwaga: Oznakowanie Pb, poniżej symbolu baterii oznacza, że zawiera ona ołów.

Informacja dla użytkowników o likwidacji starego sprzętu i baterii

[Unia Europejska]

Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie powinny, po zużyciu, być wyrzucane z innymi odpadami domowymi. Powinien być natomiast przekazany do odpowiednich punktów zbiórki dla recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego, również baterie, dla odpowiedniego przetworzenia, odzysku i recyklingu, zgodnie z krajowymi przepisami i Dyrektywami 2012/19/EU, 2006/66/EC oraz 2008/12/EC.

Zapewniając prawidłową utylizację produktów pomagasz zachować zasoby naturalne, chronić środowisko i zdrowie ludzi przed potencjalnymi negatywnymi skutkami, które mogą być powodowane przez nieprawidłowe traktowanie ich odpadów.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących punktów zbiórki niniejszego produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Zgodnie z przepisami krajowymi, za nieprawidłowe traktowanie odpadów mogą być nakładane kary.

[Użytkownicy firmowi]

Jeśli chce się produkt zlikwidować, to proszę skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki umowy sprzedaży.

[Inne kraje poza Unią Europejską]

Symbole te są obowiązujące tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chce się zlikwidować te pozycje, to proszę to czynić zgodnie z odpowiednim ustawodawstwem krajowym lub innymi przepisami twojego kraju dotyczącymi traktowania zużytego sprzętu elektrycznego i baterii.

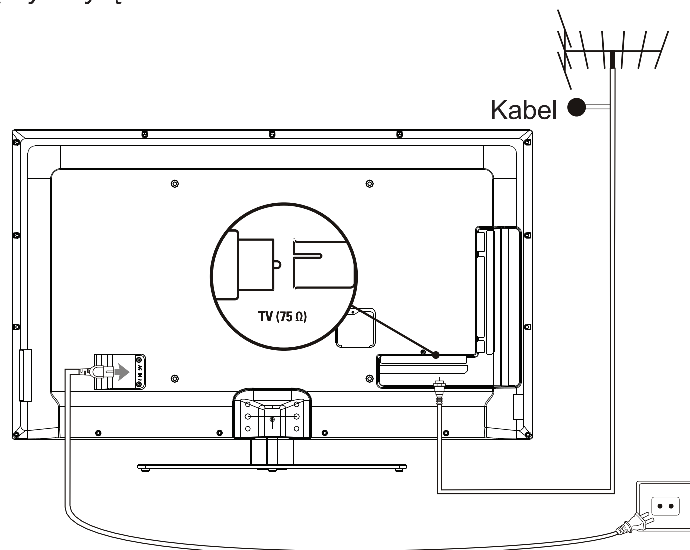
Rysunki i ilustracje niniejszego podręcznika użytkownika są tylko poglądowe i mogą się różnić od rzeczywistego wyglądu produktu. Konstrukcja i specyfikacja produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Spis treści

Podłączyć zasilanie i antenę

Po podłączeniu sznura zasilania telewizor włącza się naciśnięciem ⏻ lub **POWER/⏻**.

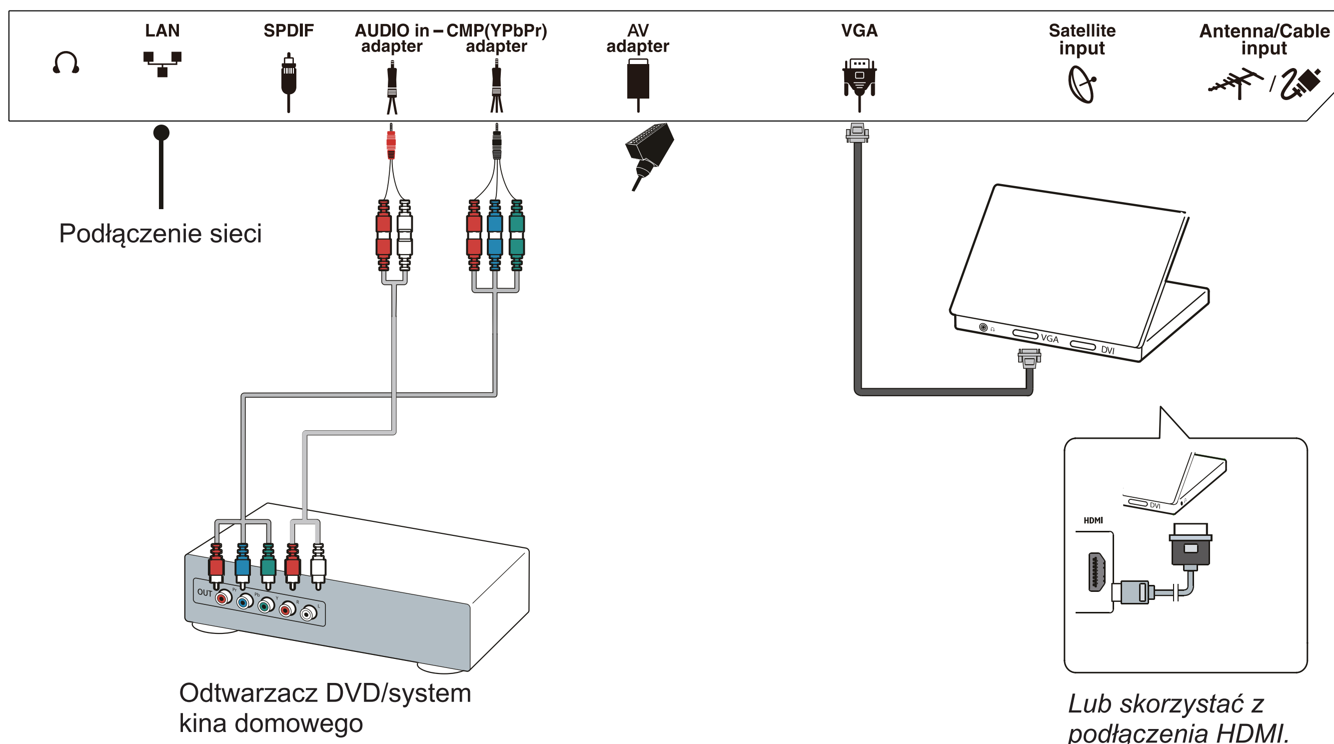
Uwaga: Położenia gniazda zasilania jest różne w różnych modelach telewizorów. W niektórych typach trzeba najpierw włączyć wyłącznik zasilania.



Uwagi: - Odłączyć sznur zasilania przed łączeniem urządzeń.
- Położenie gniazd jest różne w różnych modelach telewizorów.

Odtwarzacz DVD, system kina domowego, Komputer PC

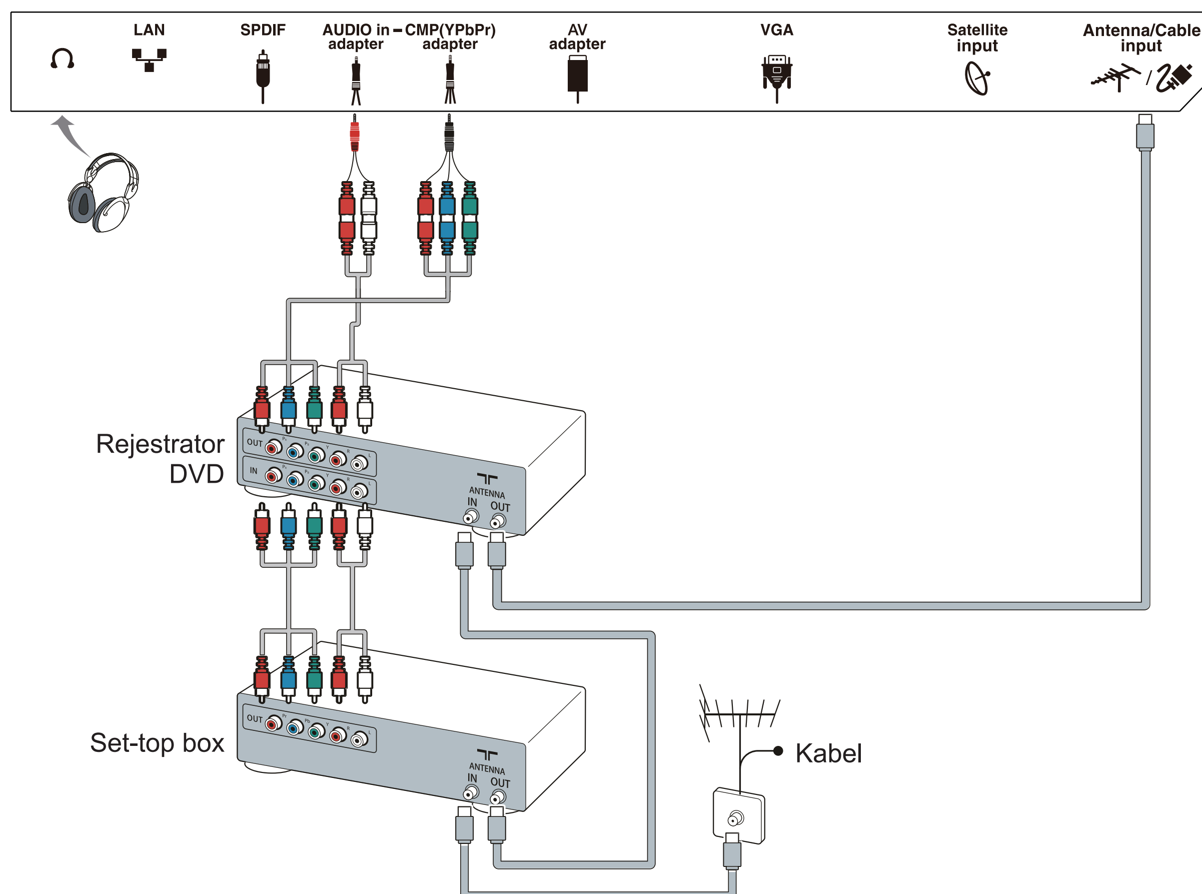
Uwagi: - Przed podłączeniem PC, ustawić w monitorze PC częstotliwość odświeżania obrazu na 60Hz.
- Dla uniknięcia zakłóceń, zaleca się stosowanie kabli HDMI wysokiej jakości, tak krótkich jak to możliwe.
- Zaleca się stosowanie kabla VGA o długości 1m lub mniej z ferrytami, gdy w telewizorze dostępne jest wejście VGA a telewizor jest łączony poprzez kabel VGA. Maksymalną obsługiwaną rozdzielczością VGA jest 1920x1080/60Hz.



Rejestrator DVD, słuchawki, odbiornik kablowy

Uwaga:

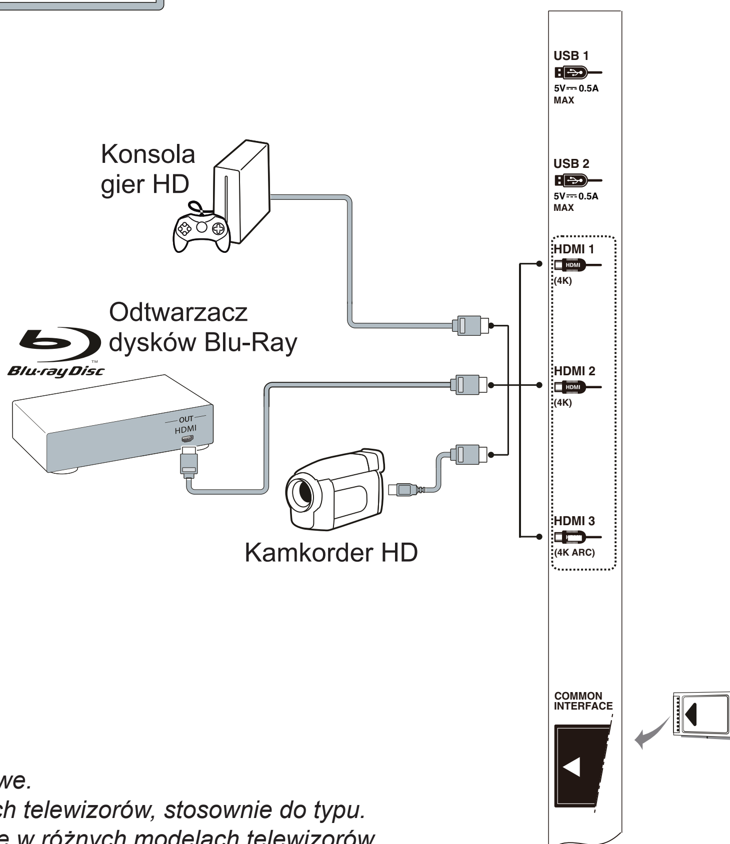
- *Nadmierna głośność słuchawek wkładanych do ucha lub na uszy może skutkować utratą słuchu.*



Odtwarzacz płyt Blue-ray, konsola do gier HD i kamera HD

Uwagi:

- *Złącza USB przeznaczone są do przesyłania danych z napędów USB oraz podłączania innych kompatybilnych urządzeń USB.*
- *Wszystkie urządzenia USB powinny być podłączone bezpośrednio do telewizora, bez przedłużacza. W przypadku konieczności przedłużacza, powinien on być z ferrytami i tak krótki jak to możliwe.*
- *Funkcja ARC (zwrotny kanał audio) obsługiwana jest tylko na porcie HDMI z rozpoznanym ARC.*
- *Ilość gniazd USB może być inna.*
- *Podłącz sprzęt zgodny z 4K do HDMI stosując kabel szybkiego HDMI, można wówczas oglądać treści formatu 4K.*
- *Obowiązujący format 4K (UHD) dla HDMI 1 złącza: 3840x2160 (60Hz, 50Hz, 30Hz, 25Hz, 24Hz). Format obrazu jest ustalony na 16:9.*
- *Obowiązujący format 4K (UHD) dla HDMI 2 i 3 złącza: 3840x2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). Format obrazu jest ustalony na 16:9.*



Uwagi:

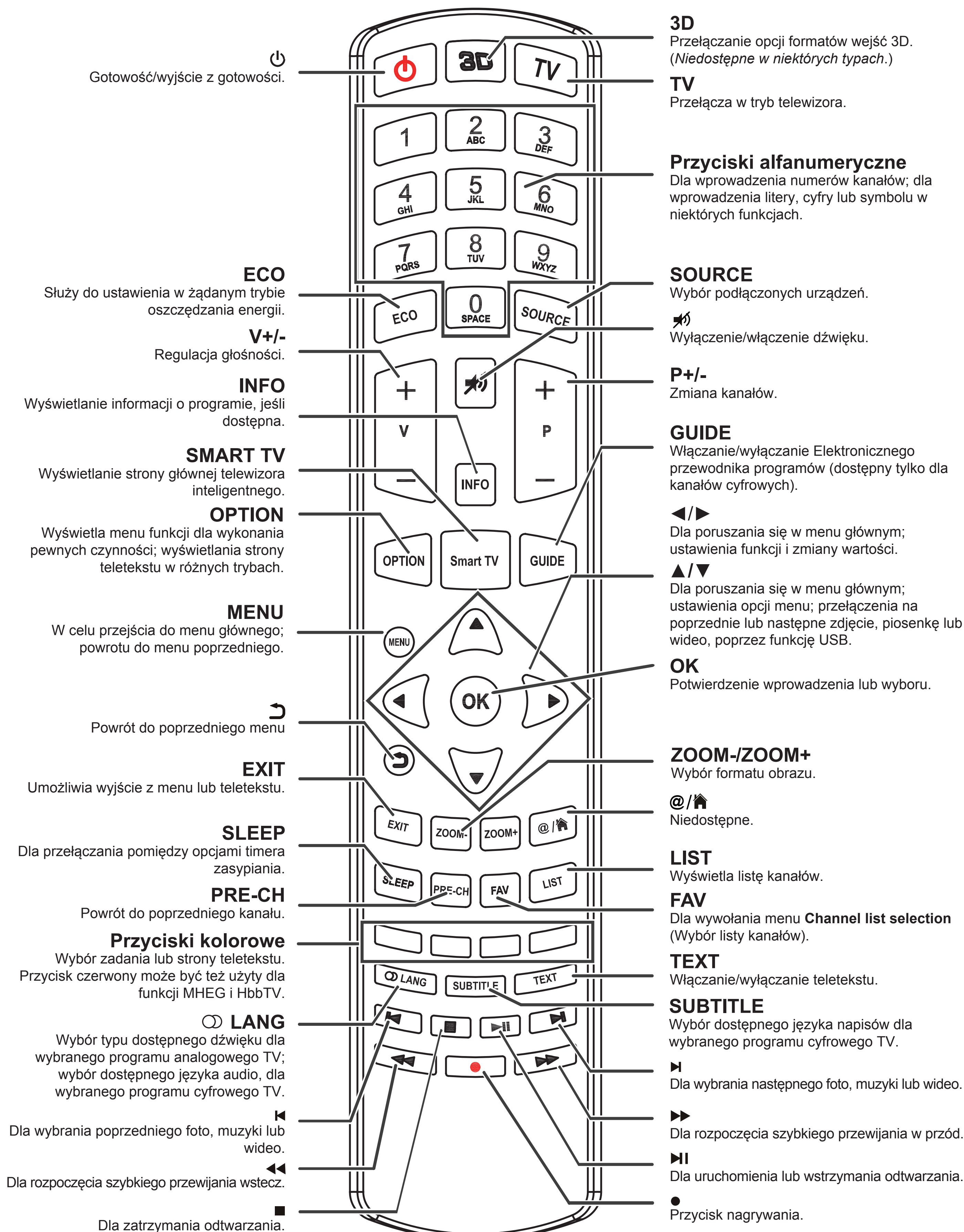
- *Nie wszystkie połączenia, we wszystkich typach, są możliwe.*
- *Położenia gniazda zasilania jest różne w różnych modelach telewizorów, stosownie do typu.*
- *Położenia i nazwy przycisków funkcyjnych mogą być różne w różnych modelach telewizorów, stosownie do typu.*

Polski

Funkcje pilota

Większość funkcji telewizora jest dostępnych w menu pojawiającym się na ekranie. Pilot, który jest dostarczany wraz z odbiornikiem, może być używany do obsługi telewizora za pośrednictwem menu oraz do konfiguracji ustawień ogólnych.

Uwaga: Zaleca się używanie trybu pełnoekranowego. Nie zaleca się ciągłego używania trybu wyświetlania z czarnymi paskami z obydwu stron (takim jak 4:3), przez długi czas, może to doprowadzić do trwałego uszkodzenia ekranu telewizora.



Polski

Ważne:

Baterii nie należy wystawiać na działanie nadmiernego ciepła, spowodowanego na przykład promieniami słonecznymi, ogniem itp. Jeśli pilot ma być nie używany przez dłuższy czas, to proszę z niego usunąć baterie. Baterie pozostawione w sprzęcie mogą powodować uszkodzenia korozyjnymi wyciekami, unieważniając gwarancję.

W celu ochrony środowiska proszę przekazywać zużyte baterie do lokalnych punktów recyklingu. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z zaleceniami.

OSTRZEŻENIE: Przy wymianie baterii na niewłaściwy typ istnieje niebezpieczeństwo eksplozji. Wymieniać tylko na ten sam typ, lub równoważny, zalecony przez producenta.

Jeżeli baterie w pilocie wyczerpały się, do obsługi telewizora możesz użyć przycisków znajdujących się na odbiorniku. Mają one następujące funkcje:

Dla typów z poniższymi przyciskami w zestawie:

	Tryb telewizora	W menu
PR+ lub **PR ▲**	**P+**	▲
PR- lub **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◢ **+** lub **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ◢ **-** lub **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU lub ☰	**MENU**	**MENU**
OK lub ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Dla typów z poniższymi przyciskami w zestawie:

	Tryb telewizora	W menu
^	**P+**	▲
v	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (Krótkie naciśnięcie)	**OK** (Krótkie naciśnięcie) Return (Długie naciśnięcie)

Włączanie i wyłączanie telewizora ie

1. Po podłączeniu sznura zasilania telewizor włączy się bezpośrednio, lub będzie w stanie gotowości. Aby telewizor włączyć, jeśli jest w stanie gotowości, naciśnij przycisk ⏻ lub **POWER/⏻** na odbiorniku lub przycisk pilota ⏻.
2. Aby telewizor ustawić w stan gotowości, naciśnij przycisk ⏻ lub **POWER/⏻** na odbiorniku lub przycisk pilota ⏻. Telewizor jest nadal zasilany, ale z małym poborem mocy.
3. Aby telewizor wyłączyć, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania sieciowego.

*(*W niektórych typach trzeba najpierw włączyć wyłącznik zasilania.)*

Konfiguracja początkowa

Konfiguracja początkowa obejmuje wybór wszystkich ustawień, które są wymagane do wyszukania i zapisania wszystkich kanałów analogowych oraz cyfrowych, jakie można odbierać.

Upewnij się, że telewizor jest włączony, a następnie wykonaj wszystkie kroki przedstawione poniżej.

Uwaga: Jeśli wyszukiwanie kanałów znalazło tylko kanały TV analogowej, to może być spowodowane niską mocą nadawania i dlatego nie jest objęte gwarancją producenta. Producenci nie mogą być uznani za odpowiedzialnych za słaby poziom nadawania w niektórych strefach.

Przy pierwszym włączeniu odbiornika, otwiera się kreator **Initial setup** (Ustawienia), prowadzący proces ustawień początkowych. (Patrz Rysunek 1.)



Rysunek 1

1. Przyciskami ▲/▼ wybierz język, a następnie naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do następnego kroku.
2. Przyciskami ▲/▼ wybierz kraj użytkowania, a następnie naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do następnego kroku. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać lokalizację, następnie nacisnąć **OK/►**, by przejść do następnego kroku. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać kontynuację lub ominąć ustawienia sieci, następnie nacisnąć **OK/►** by przejść do następnego kroku.
   Uwaga: Jeśli wybrałeś **France** (Francja) *lub* **Italy** (Włochy)*, to musisz przejść do menu* **Password setting** (Ustawienie hasła)*, by wprowadzić hasło. Do wprowadzenia czterocyfrowego hasła stosować przyciski alfanumeryczne. (0000 jest za proste jako hasło.) Powtórnie wprowadzić ten sam kod dla potwierdzenia hasła. Przejście do następnego kroku nastąpi automatycznie. (W tym kroku można również nacisnąć przycisk ◄, aby wrócić do poprzedniego kroku.)*
3. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać tryb tunera dla telewizji: **Antenna** (Antena), **Cable** (Kablowa), **Satellite** (Satelita).

(Uwaga: Opcja **Satellite** (Satelita) *może być w niektórych modelach niedostępna.) Następnie wykonaj poniższe wskazówki opisane w a) lub b) lub c).*

- a) Jeżeli wybrałeś **Antenna** (Antena).
  • Nacisnąć **OK/►**, by wejść.
  • Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Digital & Analogue** (Cyfrowe i analogowe) lub **Digital** (Cyfrowa) lub **Analogue** (Analogowe), a następnie naciśnij **OK/►**.
  • Nacisnąć ▲/▼ by wybrać **Scan** (Szukaj), następnie nacisnąć **OK/►**, by rozpocząć automatyczne wyszukiwanie wszystkich kanałów DVB-T cyfrowych i/lub analogowych.

Uwaga: nie wszystkie kraje mają funkcję **Favorite Network Selection** (Wybór ulubionej sieci).

- b) Jeżeli wybrałeś **Cable** (kablowa).
  • Nacisnąć **OK/►**, by wejść.
  • Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Digital & Analogue** (Cyfrowe i analogowe) lub **Digital** (Cyfrowe) lub **Analogue** (Analogowe).
  • Jeżeli wybrałeś **Digital & Analogue** (Cyfrowe i analogowe), naciśnij **OK/►**, aby przejść dalej. Następnie,
    - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Scan** (Szukaj), a następnie naciśnij **OK/►**.
    - Za pomocą ◄/► wybierz tryb wyszukiwania – jeśli jest dostępny – (**Full** (Pełny) lub **Advanced** (Zaawans.)).
    - Jeżeli wybrałeś **Full** (Pełny), naciśnij **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie kanałów cyfrowych DVB-C i/lub kanałów analogowych.
    - Jeżeli wybrałeś **Advanced** (Zaawans.) – za pomocą przycisków numerycznych wprowadź wartości dla **Frequency** (Częstotliwość), **Symbol rate** (Prędkość symboli), **Network ID** (ID sieci), naciśnij ◄/►, aby wybrać **Modulation mode** (Tryb Modulacji); następnie naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów cyfrowych DVB-C i/lub kanałów analogowych.
  • Jeżeli wybrałeś **Digital** (Cyfrowe), naciśnij **OK/►** aby kontynuować, a następnie wyszukaj dostępne cyfrowe kanały DVB-C, postępując tak samo jak powyżej dla opcji **Digital & Analogue** (Cyfrowe i analogowe).
  • Jeżeli wybrałeś **Analogue** (Analogowe), naciśnij **OK/►** aby kontynuować, następnie naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Scan** (Szukaj). Następnie naciśnij **OK/►**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych kanałów analogowych.
- c) Jeżeli wybrałeś **Satellite** (Satelita).
  • Nacisnąć **OK/►**, by wejść.

Polski

- Nacisnąć ▲/▼, by wybrać operatora i nacisnąć **OK/►**.
- Nacisnąć ▲/▼ by wybrać satelitę, następnie nacisnąć,**OK**, by skonfigurować właściwą informację odnośnie tego satelity. Nacisnąć **OK**, by wrócić po zakończeniu ustawień.
- Nacisnąć ►, by rozpocząć wyszukiwanie.

Uwaga: Aby uniknąć przerwania procesu konfiguracji kanałów, poczekaj na wyświetlenie komunikatu o zakończeniu konfiguracji.

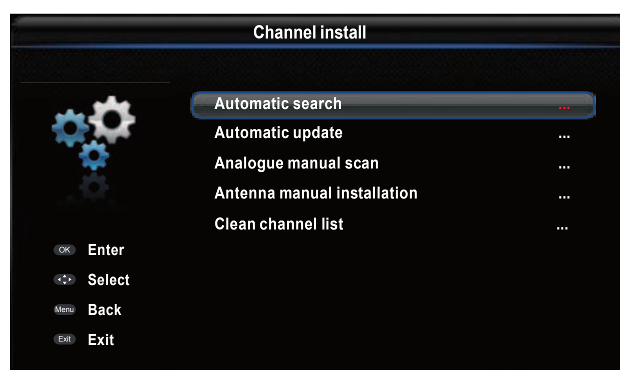
4. Przed rozpoczęciem wyszukiwania, można też wybrać **Skip scan** (Pomiń wyszukiwanie), aby ominąć proces ustawień początkowych. W takim przypadku, aby wyszukać i zapamiętać kanały można wykorzystać automatyczne wyszukiwanie kanałów, zgodnie ze wskazówkami z następnego rozdziału: **Wykonanie automatycznego wyszukiwania kanału**.
5. Podczas konfiguracji użytkownik może postępować zgodnie z wyświetlanymi u dołu ekranu wskazówkami, aby powrócić do poprzedniego kroku, naciskając przycisk ◄. Można też nacisnąć przycisk **EXIT**, aby zakończyć lub przerwać trwające wyszukiwanie.
6.
   - W tym kroku można nacisnąć przycisk **OK**, aby zakończyć konfigurację wstępną. Kanały zostaną uporządkowane w zaprogramowanej kolejności. Aby pominąć niektóre kanały, zmodyfikować początkową kolejność lub zmienić nazwy kanałów, wybierz opcje **Setup > Organiser** (Ustawienia > Organizer) i naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do konfiguracji opcji.
   - W tym kroku można również nacisnąć przycisk ◄, aby wrócić do poprzedniego kroku.

Wykonanie automatycznego wyszukiwania kanału

W tej części opisane jest, jak automatycznie wyszukiwać i zapisywać kanały. Wskazówki dotyczą zarówno kanałów analogowych jak i cyfrowych. Można to wykonać w każdym z poniższych przypadków:

- wybrałeś **Skip scan** (Pomiń wyszukiwanie) w ustawieniach Początkowych
- w trybie TV wyświetlony został komunikat **"Please scan channels!"** ("wyszukaj kanały!")
- chcesz zaktualizować kanały.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Setup > Language** (Ustawienia > Ustawienia > Język). Nacisnąć **OK/►**, by wprowadzić i nacisnąć ◄/►, by wybrać pożądany język menu.
2. Nacisnąć **MENU** by powrócić do **Setup** (Ustawienia), nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Country** (kraj), następnie nacisnąć ◄/►, by wybrać kraj właściwy. Odbiornik TV zainstaluje i uporządkuje kanały odpowiednio dla danego kraju. Teraz zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła.
3. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Tuner mode** (Tryb tunera), następnie nacisnąć ◄/►, by wybrać **Antenna** (Antena) lub **Cable** (Kablowa) lub **Satellite** (Satelita). *(Uwaga: Opcja* **Satellite** (Satelita) *może być w niektórych modelach niedostępna.) Następnie wykonaj poniższe wskazówki opisane w a) lub b) lub c).*
   - a) Jeżeli wybrałeś **Antenna** (Antena).
     - Nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Channel install** (Instalację kanału) i nacisnąć **OK/►**, by wejść.
     - Wybierz **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne) (patrz rysunek 2.), naciśnij **OK/►**, aby wyświetlić opcję **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne).



Rysunek 2

- Nacisnąć **OK**, by ominąć wybór kraju i przejść do następnego kroku. Albo użyć ◄/► dla powtórnego wyboru kraju i nacisnąć **OK**, by zatwierdzić.
- Wybierz **Digital & Analogue** (Cyfrowy i Analogowy) lub **Digital** (Cyfrowy) lub **Analogue** (Analogowy), następnie naciśnij **OK/►**, aby uruchomić automatyczny proces strojenia, który obejmie wszystkie kanały cyfrowe DVB-T i/lub analogowe.

- b) Jeżeli wybrałeś **Cable** (kablowa).
  - Nacisnąć ▲/▼, by wybrać **Channel install** (Instalację kanału) i nacisnąć **OK/►**, by wejść.
  - Wybierz **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne), naciśnij **OK/►**, aby wyświetlić opcję **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne).
  - Nacisnąć **OK**, by ominąć wybór kraju i przejść do następnego kroku. Albo użyć ◄/► dla powtórnego wyboru kraju i nacisnąć **OK**, by zatwierdzić.
  -
    - Jeśli wybierasz **Digital & Analogue** (Cyfrowy i Analogowy), następnie naciśnij **OK/►**, aby przejść do następnego kroku. Wybrać tryb wyszukiwania, jeśli dostępny i skonfigurować właściwe dane telewizji kablowej, tak samo

Polski

jak w ustawieniach początkowych. Naciśnij **▲/▼**, aby wybrać **Scan** (Szukaj) i naciśnij **OK/►**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie dostępnych kanałów cyfrowych DVB-C oraz kanałów analogowych.

- Jeśli wybierasz **Digital** (Cyfrowe), a następnie postępować podobnie jak powyżej, by rozpocząć automatyczne wyszukiwanie odnoszące się do wszystkich kanałów cyfrowych DVB-C.
- Jeśli wybierasz **Analogue** (Analogowe), to naciśnij **OK/►**, aby uruchomić automatyczny proces strojenia, który obejmie wszystkie kanały analogowe.

- c) Jeżeli wybrałeś **Satellite** (Satelita).
  - Nacisnąć **▲/▼**, by wybrać **Channel install** (Instalację kanału) i nacisnąć **OK/►**, by wejść.
  - Wybrać **Automatic search** (Wyszukiwanie automatyczne), następnie nacisnąć **OK/►**, by wejść. Można wybrać właściwego satelitę lub operatora.
  - Nacisnąć **OK**, by przejść do następnego kroku. Przed rozpoczęciem wyszukiwania, można wybrać **Satellite Setup** (Ustawienia satelity) i nacisnąć **OK**, by wybrać satelitę oraz nacisnąć **OK**, by edytować parametry wybranego satelity. Następnie mając pożądane opcje **Scan mode** (Tryb wyszukiwania) i **Channels** (Kanały), wybrać **Scan** (Wyszukiwanie) i nacisnąć **OK/►**, by wyszukiwanie rozpocząć.

4. Wyszukiwanie może zająć kilka minut. Można nacisnąć przycisk **MENU**, aby przerwać trwający proces.

5. Po zakończeniu wyszukiwania automatycznego naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego kroku, lub przycisk **OK**, aby ponownie rozpocząć wyszukiwanie kanałów.

6. Po zakończeniu wyszukiwania automatycznego kanały są rozmieszczone w ustalonej kolejności. Aby pominąć niektóre kanały, zmodyfikować początkową kolejność lub zmienić nazwy kanałów, wybierz opcje **Settings > Setup > Organiser** (Ustawienia > Ustawienia > Organizer) i naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do konfiguracji opcji.

Dostęp do kanałów

Używanie przycisków numerycznych: nacisnąć odpowiednie przyciski numeryczne pilota, by uzyskać dostęp do kanałów.

Użycie przycisków P+/-: Nacisnąć przyciski**P+/-** pilota lub odpowiednie przyciski telewizora, by przewijać kanały.

Oglądanie z podłączonych urządzeń

Naciskać kolejno przycisk na pilocie **SOURCE** lub **OK** w telewizorze, by przełączyć telewizję i inne źródła wejścia. By wznowić oglądanie TV, nacisnąć jakikolwiek przycisk numeryczny, by wejść do kanału, podczas gdy przycisk **P+/-** będzie przełączał pomiędzy wszystkimi kanałami TV i innymi źródłami wejść.

Uwaga: Nie wszystkie typy mają przycisk **OK** *w zestawie.*

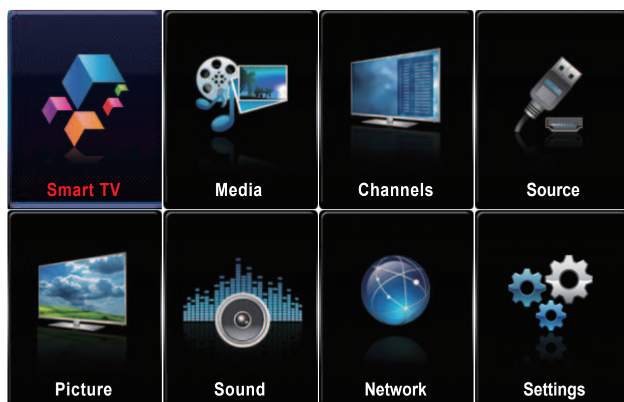
Głośność

Regulacja głośności: Nacisnąć przyciski **V+/-** pilota lub odpowiednie przyciski telewizora, by zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

Wyciszanie dźwięku: Naciśnij przycisk 🔇, aby czasowo wyciszyć dźwięk. Aby przywrócić dźwięk, naciśnij ten przycisk ponownie lub naciśnij przycisk **V+**.

Korzystanie z menu telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne. (Patrz Rysunek 3.)



Rysunek 3

2. Przyciskami ▲/▼/◄/► wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć odpowiednie podmenu.
3. W podmenu przyciskami ▲/▼ można wybierać opcje menu, a przyciskami ◄/► wybierać funkcje i zmieniać ustawienia. Za pomocą przycisku **OK** można potwierdzić ustawienie. Przycisk **OK/►** umożliwia otwarcie odpowiedniego podmenu.
4. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do poprzedniego menu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Uwaga: Niektóre opcje mogą być dla niektórych źródeł sygnału niedostępne.

Wybór języka menu

Język preferowany menu można wybrać wg poniższych wskazówek.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Naciśnij przycisk ▲/▼/◄/►, aby wybrać opcję **Settings > Setup** (Ustawienia > Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby użyć opcji.
3. Wybierz opcję **Language** (Język) i naciśnij przycisk **OK/►**.
4. Naciśnij ◄/►, aby w menu **Language** (Język) wybrać żądany język wyświetlania menu.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Polski

Ustawienie ulubionych kanałów

Możesz utworzyć listę swoich ulubionych kanałów TV.

1. Naciśnij przycisk **LIST**.
2. Naciśnij żółty przycisk, aby przejść do opcji **Channel list selection** (Wybór listy kanałów). Nacisnąć przycisk ▲/▼, by wybrać listę ulubionych a następnie nacisnąć przycisk **OK** by wejść.
3. Naciśnij niebieski przycisk, aby rozpocząć edycję listy ulubionych. Za pomocą przycisków ▲/▼ przewiń listę kanałów i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać lub usunąć wybór kanału.
4. Powtarzaj powyższą procedurę, aby ustawić pozostałe Ulubione kanały.
5. Naciśnij przycisk **LIST/EXIT**, aby zakończyć edycję.

Oszczędzanie energii

1. Nacisnąć na pilocie **MENU** i wybrać **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Obraz > Ustawienia ECO > Energooszczędność).
2. Nacisnąć ◄/► by wybrać tryb oszczędzania energii dla uzyskania pożądanego skutku.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

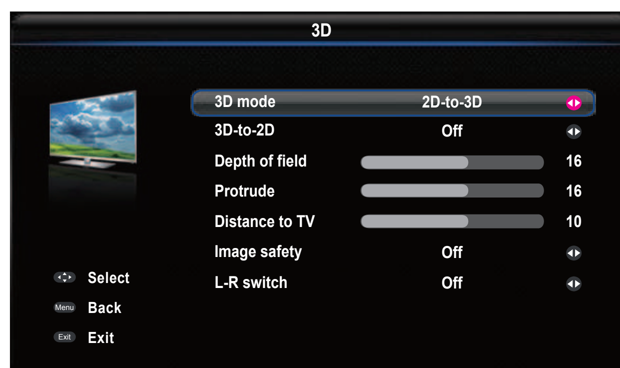
Oglądanie telewizji w trybie 3D

(niedostępne w niektórych typach)*

OSTRZEŻENIE:

- Przy oglądaniu TV 3D niektórzy widzowie mogą mieć poczcie dyskomfortu, takie jak zawroty głowy, mdłości i ból głowy. Przy stwierdzeniu takich objawów, przerwać oglądanie TV 3D, zdjąć okulary 3D i odpocząć.
- Oglądanie wideo 3D ze zbyt małej odległości, przez dłuższy czas, może być szkodliwe dla wzroku.
- Dzieci używające funkcji 3D, powinny być pod częstą kontrolą dorosłych.
- Nie używać okularów 3D do żadnych innych celów niż oglądanie wideo 3D w telewizorze 3D.
- Nie używać funkcji ani okularów 3D, z jednoczesnym chodzeniem i poruszaniem się w pobliżu, bo grozi to wpadnięciem na przedmioty, przewróceniem się i/lub upadkiem.

1. Naciśnij **MENU** na pilocie i wybierz **Picture > 3D navigation** (Obraz > nawigacja 3D), następnie naciśnij ◄/►, aby zmienić ustawienie **3D navigation** (nawigacji 3D) na **Manual** (Ręcznie).
2. Nacisnąć przyciski ▲/▼, by wybrać **3D** w menu **Picture** (Obraz) i nacisnąć **OK/►**, by przejść do **3D** menu. (Patrz Rysunek 4.)



Rysunek 4

3. Założyć okulary 3D, następnie wybrać **3D mode** (tryb 3D) i nacisnąć ◄/►, by wybrać pożądany format wejścia 3D do odtwarzania wideo 3D.
4. Nacisnąć ▲/▼, by wybrać inne opcje menu:
   - **3D-to-2D** (3D-na-2D): Wybierz **Left** (Lewy) lub **Right** (Prawy), aby wyświetlić obraz w trybie 2D (bez efektu 3D). Ta funkcja jest wyłączona gdy dla **3D mode** (Tryb 3D) ustawiono **2D-to-3D** (2D-na-3D) lub **Off** (Wyłączone).
   - **Depth of field** (Głębokość pola), **Protrude** (Wystawanie), **Distance to TV** (Odległość od telewizora): Nacisnąć ◄/►, by wyregulować osiągnięcie w obrazie najlepszego efektu 3D.
   - **Image safety** (Bezpieczeństwo obrazu): Nacisnąć ◄/►, by wybrać pożądaną opcję z **Low** (Niski), **Middle** (Średni), **High** (Wysoki) i **Off** (Wyłączone).
   - **L-R switch** (Przełącznik L-P): Wybierz **On** (Włączone) lub **Off** (Wyłączone), aby przełączyć obraz 3D pomiędzy lewym i prawym okiem – w celu poprawy widzenia 3D.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

   Uwagi:
   - *okulary 3D innych producentów mogą być nie obsługiwane.*
   - *Wszystkie funkcje foto są w trybie 3D wyłączone.*
   - *Jeżeli zmienisz źródło sygnału lub przejdziesz w tryb Smart TV, obraz 3D zostanie automatycznie wyłączony.*
   - *Niektóre tryby 3D mogą być niedostępne w zależności formatu wejściowego źródła wideo 3D.*
   - *Obsługiwane tryby 3D:*
     Analogowe TV, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D-na-3D)
     Telewizja Cyfrowe, HDMI, USB, wideo z Internetu: **Top and Bottom** (Góra i Dół), **Side-by-Side** (Obok siebie), **2D-to-3D** (2D-na-3D), **Line interleave** (Przeplot linii), **Frame sequential** (Kolejne ramki).
   - *Funkcja 3D w trybie USB: W trakcie odtwarzania wybranego wideo z USB, naciśnij* **MENU**, *by wyświetlić menu wideo w trybie przeglądarki, a następnie wybrać* **3D Mode** *(Tryb 3D).*

Polski

Szczegółowa informacja znajduje się w odpowiednich powyższych opisach.

Opis audio

Opis audio odnosi się do dodatkowej ścieżki narracji mediów wizyjnych dla niewidomych i niedowidzących, włączając w to programy telewizyjne i filmy.

Narrator opisu w trakcie prezentacji, podczas naturalnych przerw w audio, opowiada co się dzieje na ekranie (i w trakcie dialogu, jeśli to konieczne).

Można korzystać z tej własności jeśli aktualna audycja zawiera opis audio.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz **Sound** (Dźwięk), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić ustawienie.
2. Za pomocą ▲/▼ wybierz **Audio Description** (Opis audio), a następnie naciśnij **OK**, aby przejść dalej.
3. Funkcja Opis audio może zostać wyłączona lub włączona w menu **Audio Description** (Opis audio).
4. W celu dostosowania głośności Opisu audio, naciśnij ▲/▼, aby przejść do następnego wiersza menu, a następnie ustaw głośność za pomocą ◄/►.

Funkcja PAP

Należy korzystać z tej funkcji do wyświetlania obrazów z różnych źródeł obok siebie. Jedno okno jest przeznaczone dla źródeł sygnału analogowej i cyfrowej telewizji, natomiast drugie jest przeznaczone dla źródeł sygnału VGA, HDMI i CMP. *(Uwaga: Niedostępne dla wejścia AV w obydwu oknach. W niektórych modelach, wejście VGA nie jest dostępne.)*

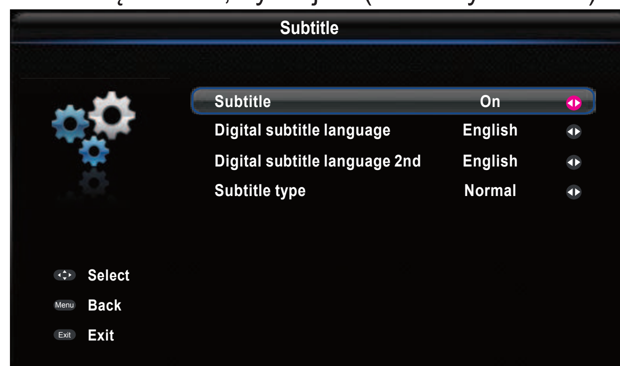
1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.
2. Wybierz opcję **Picture** (Obraz) i naciśnij przycisk **OK**, aby użyć opcji.
3. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać opcję **PAP**, a następnie naciśnij **OK**, aby zatwierdzić.
4. Naciśnij ◄/►, aby włączyć/wyłączyć funkcję PAP.
5. Wybierz opcję **TV position** (Pozycja okna TV) i przyciskami ◄/► zmień pozycję okna telewizji.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu. Jeżeli włączyłeś funkcję PAP, za pomocą przycisków ◄/► możesz przełączać okno główne. Przy ustawieniu na okno TV, przyciski alfanumeryczne i **P+/-** działają dla trybu TV. Przy ustawieniu na drugie okno przełącznik **P+/-** przełącza dostępne inne źródła.

Korzystanie z napisów

Dla każdego kanału telewizyjnego można włączyć napisy. Napisy są wysyłane poprzez teletekst lub nadawane cyfrowo przez stacje DVB-T/DVB-C. Przy nadawaniu cyfrowym istnieje dodatkowa opcja ustawienia preferowanego języka napisów.

Włączanie/wyłączanie napisów

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Subtitle** (Ustawienia > Napisy).
2. Nacisnąć **OK/►**, by wejść. (Patrz Rysunek 5.)



Rysunek 5

3. Wybierz opcję **Subtitle** (Napisy) i przyciskami ◄/► wybierz opcję **On/Off** (Włączone/wyłączone), aby włączyć lub wyłączyć napisy.

Włączanie języka napisów cyfrowych kanałów TV

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Ustawienia > Napisy > język napisów TV cyfrowej).
2. Przyciskami ◄/► wybierz preferowany język napisów.
3. Przyciskami ▲/▼ wybierz opcję **Digital subtitle language 2nd** (Drugi język napisów TV cyfrowej).
4. Przyciskami ◄/► wybierz dodatkowy język napisów.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Obsługa skrócona: Naciśnij przycisk **SUBTITLE** na pilocie, aby bezpośrednio wybrać dostępny język napisów dla wybranego cyfrowego programu telewizyjnego.

Wybór typu napisów w kanałach TV cyfrowej

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Ustawienia > Napisy > typ napisów).
2. Nacisnąć ◄/► by wybrać typ napisów. Można wybrać **Hearing impaired** (Niedosłyszący), by wyświetlić napisy dla niesłyszących wraz z wybranym językiem.

Wybór języka dekodowania stron teletekstu

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Teletext > Decoding page language** (Ustawienia > teletekst > język dekodowania stron). Wybierz odpowiedni język wyświetlania teletekstu.

Język Teletekstu cyfrowego

W kanałach TV cyfrowej, zależnie od nadawcy, można korzystać z usług z licznymi stronami teletekstu w różnych językach. Ta funkcja pozwala wybrać jeden z

dostępnych języków jako podstawowy w odniesieniu do różnych początkowych stron teletekstu.

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Ustawienia > Teletekst > język teletekstu TV cyfrowej). Naciśnij klawisze ◄/►, aby wybrać opcję.

Typ SPDIF

Podłącz telewizor do urządzenia audio, korzystając z wyjścia **SPDIF**. Aby wybrać właściwy rodzaj dźwięku dla wyjścia SPDIF, naciśnij **MEUN** na pilocie i wybierz **Settings > SPDIF type** (Ustawienia > typ SPDIF).

- Jeżeli wybrałeś **PCM**, PCM będzie formatem wyjściowym SPDIF, niezależnie od formatu dźwięku kanału.
- Jeżeli wybrałeś **Dolby D**, formatem wyjściowym SPDIF będzie:
• Dolby Digital, jeśli dźwięk kanału ma format Dolby Digital, lub Dolby Digital Plus albo HE-AAC
• PCM, jeśli dźwięk kanału ma format MPEG.
- Jeśli wybierzesz opcję **Off** (Wyłączone), to wyłączy ona dźwięk wyjściowy z urządzenia audio podłączonego do złącza SPDIF.

Uwaga: Opcje wyboru zależą od oglądanego kanału. Przy wyborze **PCM** *i wyjścia dźwięku przed obrazem, można wybrać* **SPDIF delay** (Opóźnienie SPDIF) *z menu* **Settings** (Ustawienia) *i nacisnąć ◄/► dla korekcji czasu opóźnienia synchronizacji obrazu i dźwięku.*

T-Link

Z tej funkcji należy korzystać dla urządzeń CEC podłączonych do gniazd HDMI telewizora i włączać jednym przyciskiem odtwarzanie i gotowość urządzeń CEC.

<u>**Włączanie i wyłączanie T-Link**</u>

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > T-Link** (Ustawienia > T-Link).
2. Nacisnąć ◄/►, by wybrać **On** (włączenie) lub **Off** (Wyłączone), jeśli ta funkcja jest włączona, opcja **T-Link** (T-Link) będzie dostępna w menu **Quick access** (Szybki dostęp), do którego można wejść naciskając przycisk pilota **Option**.

<u>**Odtwarzanie za jednym przyciśnięciem**</u>

Przy odtwarzaniu za jednym przyciśnięciem, naciśnięcie np. przycisku odtwarzania sprawia, że pilot DVD rozpoczyna odtwarzanie w posiadanym urządzeniu DVD i automatycznie włącza odpowiednie źródło telewizora dla wyświetlenia zawartości DVD.

<u>**Korzystanie z gotowości urządzenia**</u>

Przy gotowości systemu, naciśnięcie np. przycisku pilota telewizora ⏻ przełącza posiadany telewizor i wszystkie podłączone urządzenia HDMI devices do trybu gotowości.

Uwaga: Funkcje CEC są zależne od podłączonych urządzeń i możliwe jest, że niektóre urządzenia, po podłączeniu do tego telewizora, mogą nie współdziałać właściwie. W sprawie urządzeń stwarzających problemy należy się odnieść do ich podręcznika użytkowania lub skonsultować z ich producentem.

Aktualizacja sieci

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie, następnie nacisnąć **Settings > Network update** (Ustawienia > Aktualizacja sieci). Wybrać **On/Off** (Włączone/wyłączone), by włączyć lub wyłączyć funkcję aktualizacji sieci.

- Gdy ta funkcja jest włączona, telewizor automatycznie zaktualizuje kanały, jeśli dostawca usług DTV aktualizuje kanały swojej sieci DTV.
- Gdy ta funkcja jest wyłączona, to trzeba wykonać ponowne wyszukiwanie kanałów lub wyłączyć niedostępne kanały jeśli dostawca usług DTV dodaje lub usuwa kanały swojej sieci DTV.

Interfejs uniwersalny

Zaszyfrowane cyfrowe kanały telewizyjne można dekodować przy użyciu modułu CI (Common Interface - Interfejs uniwersalny) i karty dostarczonej przez operatora telewizji cyfrowej.

Moduł CI może udostępniać wiele usług cyfrowych w zależności od operatora i wybranych usług (na przykład płatna telewizja). Więcej informacji na temat usług i warunków ich świadczenia można uzyskać u operatora telewizji cyfrowej.

<u>**Korzystanie z modułu interfejsu uniwersalnego**</u>

OSTRZEŻENIE: Przed włożeniem modułu CI należy wyłączyć telewizor. Konieczne jest stosowanie się do podanych poniżej instrukcji. Nieprawidłowe włożenie modułu CI może uszkodzić zarówno moduł CI, jak i telewizor.

1. Przestrzegając wskazówek zamieszczonych na module CI, delikatnie włóż moduł CI do portu interfejsu w telewizorze.
2. Włóż moduł do końca portu.
3. Włącz telewizor i zaczekaj na aktywację modułu CI. Może to potrwać kilka minut.

   Uwaga: Nie wyjmuj modułu CI z portu. Wyjęcie modułu spowoduje wyłączenie usług cyfrowych.

<u>**Dostęp do usług interfejsu uniwersalnego**</u>

Po włożeniu i aktywacji modułu CI naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Common interface** (Ustawienia > Wspólny interfejs).

Ta opcja menu jest dostępna, tylko jeśli moduł CI jest prawidłowo włożony i aktywowany. Treści i aplikacje

wyświetlane na ekranie są dostarczane przez operatora telewizji cyfrowej.

Aktualizacja oprogramowania

Uwaga: Podczas aktualizacji nie wyłączaj telewizora ani nie odłączaj jego zasilania.

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Settings > Software update** (Ustawienia > Aktualizacja oprogramowania). Nacisnąć **OK/►**, by wejść.

- **By network** (Przez sieć): Umożliwia załadowanie i zainstalowanie najnowszej wersji oprogramowania poprzez Internet. Proszę pamiętać o uprzednim ustawieniu przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego, następnie wybrać **By network** (Przez sieć) i nacisnąć **OK/►**, by wejść. Gdy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, to pojawia się pasek śledzenia postępu. Po zakończeniu załadowania, ekran telewizora przygaśnie i oprogramowanie będzie się aktualizować.

  Uwaga: W trakcie aktualizacji zachować połączenie sieciowe.
- **By channel** (Według kanału): Umożliwia instalację najnowszej wersji oprogramowania, jeżeli jest dostępna u nadawcy kanału. Za pomocą **▲/▼** wybierz **By Channel** (Według kanału), a następnie naciśnij **OK**, aby przejść dalej.
  - Użyć **◄/►**, by wybrać **Yes** (Tak) w **Auto download** (Ładowanie automatyczne), by automatycznie załadować najnowsze oprogramowanie, jeśli jest dostępne. Po pomyślnym załadowaniu oprogramowania, nastąpi zapytanie czy je natychmiast zainstalować. Jeśli tak, to proszę postępować wg wskazówek na ekranie aż do ukończenia instalacji. Można też wybrać zaniechanie instalacji.
  - Aby zrezygnować z automatycznego pobrania, za pomocą **◄/►** wybierz **No** (Nie) w sekcji **Auto download** (Ładowanie automatyczne).
  - Jeżeli chcesz ręcznie wyszukać najnowsze oprogramowanie, za pomocą **▲/▼** wybierz **Manual Download** (Pobieranie ręczne) i naciśnij **OK/►**. Proszę postępować wg wskazówek na ekranie aż do ukończenia instalacji. Podczas wyszukiwania naciśnij przycisk **OK/EXIT**, aby anulować lub zakończyć procedurę.

Przejście na tryb Sklepu lub Domowy

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Settings > Location** (Ustawienia > Lokalizacja).
2. Za pomocą przycisków **◄/►** wybierz lokalizację **Shop** (Sklep) lub **Home** (Dom).
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby wyjść z menu.

   Uwaga: Zgodnie z przepisami Komisji Europejskiej 2009/125/EC, dla użytku domowego, telewizor przestawi się w tryb gotowości automatycznie, jeśli nie będzie w żadnych operacji użytkownika w czasie 4 godzin. Ta własność może być wyłączona w menu **Settings > Timer > Auto standby** (Ustawienia > Timer > Gotowość automatyczna).

Funkcja MHEG

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej (np. BBC1) oferują specjalne usługi tekstowe lub interaktywne. Działają one jak normalny teletekst z dodatkiem obsługi przycisków cyfrowych, kolorowych i nawigacyjnych.

Uwaga: Funkcja MHEG i napisy wzajemnie się wykluczają i nie mogą być wyświetlane jednocześnie na ekranie. Jeżeli opcja **Subtitle** (Napisy) *jest ustawiona na* **On** (Włączone) *obiekty MHEG nie będą wyświetlane. Postępuj według wskazówek z rozdziału* **Włączanie/wyłączanie napisów**, *aby dla* **Subtitle** (Napisy) *wybrać* **Off** (Wyłączone).

1. W pilocie nacisnąć przycisk czerwony lub **TEXT**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼/◄/►** wybierz lub wyróżnij pozycje.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić lub aktywować daną pozycję.
4. Wybierz jeden z kolorowych przycisków, aby wybrać opcję.
5. Naciśnij przycisk **TEXT** lub **EXIT**, aby wyjść z menu.

Oglądanie zdjęć, odtwarzanie muzyki i wideo z urządzenia pamięci USB

Telewizor jest wyposażony w złącze USB, które umożliwia wyświetlanie obrazów, słuchanie muzyki lub oglądanie plików wideo zapisanych w urządzeniu pamięci masowej USB.

Obsługiwane formaty plików:

Zdjęcia	JPEG
Muzyka	MP3
Wideo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Uwaga: Niektóre klucze USB i urządzenia USB, takie jak aparaty cyfrowe lub telefony komórkowe, nie są w pełni zgodne ze standardem USB 2.0, stąd mogą nie współpracować z odtwarzaczem multimedialnym TV. Nie wszystkie klucze lub urządzenia USB są zgodne z funkcją USB. Nie wszystkie powyższe formaty są obsługiwane. Formaty kodowania waszych plików mają decydujący wpływ na możliwość ich użycia.

Po wykryciu urządzenia USB następuje automatyczne przejście do menu **Media center** (Centrum

Polski

multimedialne). Aby wejść ręcznie do menu **Media center** (Centrum multimedialne), należy nacisnąć **MENU** na pilocie i wybrać **Media** (Media).

Zdjęcia

Skorzystać z tej funkcji do wyświetlania zdjęć, jeśli dostępne.

1. Wybrać **Media > Photo** (Media > Foto), następnie nacisnąć **OK**, by przejść do przeglądania zawartości głównego folderu plików.
2. W przeglądarce zawartości, używać ▲/▼/◄/►, by wybrać zdjęcia lub wewnętrzny folder plików.
3. Wybierz wewnętrzny folder plików i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości plików .
4. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać zdjęcia w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu zdjęcia w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj): Sortuje foldery i zdjęcia wg daty modyfikacji lub nazwy.
   - **Edit** (Edycja): Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego zdjęcia.
   - **Parser** (Parser): Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić zdjęcia ze wszystkich podfolderów.
5. Wybrać foto, by zobaczyć, nacisnąć **OK** i rozpocznie się pokaz slajdów od wybranego foto. Naciśnij **OK**, wstrzymać odtwarzanie zdjęć. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu foto w trybie przeglądania. Zdjęcia można odtwarzać, wstrzymać lub obracać, wybrać ich inny tryb odtwarzania i efekty wyświetlania itd..
6. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV. Nacisnąć przycisk **INFO** by pokazać lub schować pasek funkcji.

Muzyka

Można skorzystać z tej funkcji do odtwarzania muzyki, jeśli dostępna.

1. Wybierz opcję **Media > Music** (Media > Muzyka), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości plików w folderze głównym.
2. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać utwór w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu utworów w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj): Sortuje foldery i utwory wg nazwy, rodzaju, artysty lub albumu.
   - **Edit** (Edycja): Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego utworu.
   - **Parser** (Parser): Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić utwory ze wszystkich podfolderów.
3. Wybierz utwór i naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć. Automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego utworu. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu muzyki w trybie przeglądania. Można utwór odtwarzać lub zatrzymać, wybrać inny tryb odtwarzania, itd..
   - **Show lyrics** (Pokaż teksty piosenek): Ta opcja jest dostępna dla piosenek z tekstami. Do włączenia/wyłączenia synchronizowania obrazów z tekstem stosować przyciski ◄/►.
   - **Audio only** (Tylko dźwięk): Wybrać i nacisnąć **OK**, dla słuchania muzyki przy wyłączonym ekranie. Wciśnięcie dowolnego klawisza przywróci wyświetlanie ekranu.
4. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV.

Wideo

Skorzystać z tej funkcji do oglądania wideo, jeśli dostępne.

1. Wybierz opcję **Media > Video** (Media > Wideo), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do przeglądarki zawartości plików w folderze głównym.
2. Użyć ▲/▼/◄/►, by wybrać wideo w przeglądarce folderu głównego lub podfolderu, w ten sam sposób jak przy wyświetlaniu zdjęć, nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu wideo w trybie folderu.
   - **Sort** (Sortuj): Sortuje foldery i wideo wg typu, daty modyfikacji lub nazwy.
   - **Edit** (Edycja): Kopiowanie, wklejanie lub usuwanie wybranego wideo.
   - **Parser** (Parser): Można wybrać **Recursive** (Rekursyjne), by wyświetlić wideo ze wszystkich podfolderów.
3. Wybierz plik wideo i naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć. Automatyczne odtwarzanie rozpocznie się od wybranego pliku wideo. Nacisnąć **MENU**, by wyświetlić menu wideo w trybie przeglądania. Można wideo odtwarzać lub zatrzymać, wybrać inny tryb odtwarzania, tryb ekranu, ustawienia obrazu, itd..
4. Naciskać odpowiednie przyciski pilota dla wykonania dostępnych funkcji pokazanych w pasku funkcji u dołu ekranu TV. Nacisnąć przycisk **INFO** by pokazać lub schować pasek funkcji.

Wideo Divx

(niedostępne w niektórych typach)*

O WIDEO DIVX: DivX® jest formatem cyfrowego wideo stworzonym przez DivX, LLC, firmę grupy Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie certyfikowane jako DivX Certified® i odtwarza wideo DivX. Odwiedź stronę divx.com, by uzyskać więcej informacji i pobrać narzędzia programowe dla konwersji plików do postaci wideo DivX.

O WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE DIVX (VIDEO-ON-DEMAND): To urządzenie DivX Certified® (certyfikowane), w celu odtwarzania nabytych filmów

DivX Video-on-Demand (VOD) (wideo na żądanie) musi być zarejestrowane.

Pobranie kodu rejestracji:

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.
- Wybrać **Settings > DivX(R) registration** (Ustawienia >Rejestracja DivX(R)).
- Nacisnąć **OK/►** a wyświetlony zostanie kod rejestracji.

Proszę przejść do vod.divx.com dla uzyskania dalszych informacji, jak ukończyć rejestrację.

Wyrejestrowanie telewizora:

Dla wyrejestrowania telewizora należy nacisnąć,

- Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie.
- Wybrać **Settings > DivX(R) deregistration** (Ustawienia > Wyrejestrowanie DivX(R)).
- Nacisnąć **OK/►** dla uzyskania dalszych wskazówek.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD i loga stowarzyszone są znakami firmowymi Rovi Corporation lub jej oddziałów i ich użycie objęte jest licencją.

Dostęp do czasu

Stosując się do poniższych instrukcji, można uzyskać dostęp do czasu, z kanałów cyfrowych.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Ustawienia > Timer > Czas > Automat. synchr.).
2. Przyciskami **◄/►** wybierz opcję **On** (Włączone).

Diagnostyka kanałów telewizji cyfrowej

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Diagnostics** (Ustawienia > Diagnostyka).
2. Naciśnij przycisk **OK/►**, aby wyświetlić część informacji o bieżącym kanale cyfrowym, np. siłę i częstotliwość sygnału.

Przesunięcie czasu

Pozwala na zapis programów ulubionych, tak, że nie traci się ich nawet jeśli musi się wyjść. Przed użyciem tej funkcji, najpierw podłączyć urządzenie USB do telewizora. Czyniąc to po raz pierwszy, należy wykonać konfigurację dysku dla urządzenia USB.

Uwaga: Własność ta jest dostępna tylko w wybranych produktach i stosownie do specyficznych ograniczeń sieci TV i wymagań technicznych kraju, może nie być dostępna w produkcie lub miejscu instalacji. Własność może być też blokowana przez sieć TV z powodu praw autorskich (zawartość HD, zabezpieczenia zapisu). Proszę użyć **OPTION** *na pilocie, by sprawdzić czy w posiadanym produkcie własność jest dostępna.*

1. Nacisnąć na pilocie **MENU** i wybrać **Settings > Setup > Time shift** (Ustawienia > Ustawienia > Przesunięcie czasu).
2. Nacisnąć **◄/►**, by wybrać **On** (Włączone), przełączenie na funkcję przesunięcia czasu, następnie nacisnąć **EXIT**, by menu zamknąć.
3. Nacisnąć **OPTION** na pilocie i wybrać **Time shift** (Przesunięcie czasu), następnie nacisnąć **OK**, by potwierdzić.
4. W celu wykonania ustawień postępować wg wskazówek na ekranie.
5. Po wykonaniu konfiguracji dysku, nacisnąć **OPTION** i wybrać **Time shift** (Przesunięcie czasu).
6. Nacisnąć **OK**, by wyświetlić menu przesunięcia czasu.
   - Nacisnąć czerwony przycisk, by wstrzymać obraz i rozpocząć przesunięcie czasu.
   - Nacisnąć czerwony przycisk, by odtwarzać nagraną część.
   - Gdy zniknie menu przesunięcia czasu i na ekranie widać tylko czas przesunięcia, użytkownik może nacisnąć czerwony przycisk lub **OK**, by wywołać menu przesunięcia czasu.
   - Nacisnąć przycisk zielony dla szybkiego przewinięcia wstecz, lub żółty dla szybkiego przewinięcia w przód.
   - Nacisnąć przycisk niebieski, by opuścić funkcję przesunięcia czasu.

   Uwagi:
   - *Przed wetknięciem urządzenia USB do telewizora, upewnić się, że dane urządzenia zostały zabezpieczone, by uniknąć ich utraty na skutek niezwykłego działania.*
   - *Zalecamy użycie urządzenia USB z wolnym miejscem na plik większym niż 1GB i prędkością dysku szybszą niż 5,0 MB/sek.*
   - *Im większa pojemność napędu USB, tym dłuższy czas nagrania z przesunięciem czasowym (time shift).*
   - *Przy zmianie kanału w trakcie przesunięcia czasu pojawi się komunikat pozwalający użytkownikowi zadecydować* **Yes** (Tak) *lub* **No** (Nie). *Możesz wybrać* **Yes** (Tak)*, by opuścić funkcję przesunięcia czasu i wykonać zmianę kanału.*

Zreset. sklep

Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcje **Settings > Setup** (Ustawienia > Ustawienia), a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić ustawienie.
2. Wybierz opcję **Reset shop** (Reset fabryczny) i naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do ustawień funkcji.

3. Dla wprowadzenia hasła stosować przyciski alfanumeryczne.
4. Za pomocą przycisków ◄/► wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić ustawienie.
5. Zostanie wyświetlone menu **Initial setup** (Ustawienia początkowe). Postępuj zgodnie z instrukcjami.

Dostosowanie ustawień urządzeń wejścia

Telewizor można skonfigurować w odpowiedni sposób w zależności od podłączanych do niego urządzeń.

1. Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie i wybierz opcję **Settings > Setup > Input settings** (Ustawienia > Ustawienia > Ustawienia wejść).
2. Naciśnij przycisk **OK/►**, aby przejść do opcji **Input Settings** (Ustawienia wejść).
3. Przyciskami ▲/▼ wybierz złącze, do którego podłączone jest urządzenie.
4. Przyciskami ◄/► wybierz typ urządzenia podłączonego do tego złącza.
5. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wrócić do menu **Setup** (Ustawienia).

Po skonfigurowaniu, wybrana etykieta źródła będzie wyświetlana z nazwą odpowiedniego złącza na liście źródeł, po naciśnięciu na pilocie **SOURCE** lub **OK** w telewizorze.

Uwaga: Nie wszystkie typy mają przycisk **OK** *w zestawie.*

Korzystanie z Elektronicznego przewodnika programów

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to wyświetlany na ekranie przewodnik z opisami programów telewizyjnych. Można przechodzić między programami, wybierać je i oglądać.

1. Nacisnąć na pilocie **GUIDE**, ukaże się menu **Now and Next EPG** (EPG Teraz i później), pozwala ono na uzyskanie informacji o programie bieżącym lub następnym, ukazujących się w każdym kanale. Przełączanie różnych kanałów możliwe jest za pomocą przycisków poruszania się na pilocie.
2. Użyj kolorowych przycisków, aby wyświetlić **8 Days EPG** (Przewodnik EPG na 8 dni).
   - **Prev day** (Dzień poprz.) (czerwony): Wyświetlanie przewodnika EPG dla poprzedniego dnia.
   - **Next day** (Następny dzień) (zielony): Wyświetlanie przewodnika EPG dla następnego dnia.
   - **View detail** (Zobacz szczegóły) (żółty): O ile jest dostępny, wyświetlany jest opis programu.
   - **Type filter** (Filtr typu) (niebieski): Filtr przewodnika dla cyfrowych programów telewizyjnych.
     - Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić listę typów programów i typów podrzędnych.
     - Do przechodzenia między różnymi typami i typami podrzędnymi służą przyciski nawigacyjne na pilocie.
     - Wybierz jeden lub więcej typów, które chcesz wyróżnić na liście **Type** (Typ), a następnie naciśnij przycisk **OK** aby zaznaczyć lub zaznaczenie skasować. Po lewej stronie wybranego typu wyświetlany jest znacznik wyboru. Wybranie typu powoduje także wybranie wszystkich jego typów podrzędnych.
     - Można także wybrać żądane typy podrzędne bez wcześniejszego wybierania typu.
     - Naciśnij niebieski przycisk, aby opuścić listę typów i typów podrzędnych.
     - Po włączeniu filtru zostaną wyróżnione żądane cyfrowe programy telewizyjne.
   - **Add schedule** (Dodaj terminarz) (Opcja): Nacisnąć przycisk pilota **OPTION**, by wywołać menu **Schedule list** (Lista terminarza). Szczegóły zapisu wg terminarza, znajdują się w sekcji **Lista terminarza**.
3. Naciśnij przycisk **GUIDE/EXIT**, aby wyjść z przewodnika EPG i przełączyć na wybrany kanał.

PVR (Personal Video Recorder) (Osobisty rejestrator wideo)

Umożliwia nagrywanie ulubionych programów telewizyjnych. Przed skorzystaniem z funkcji należy podłączyć urządzenie pamięci masowej USB do odbiornika.

Uwaga: Własność ta jest dostępna tylko w wybranych produktach i stosownie do specyficznych ograniczeń sieci TV i wymagań technicznych kraju, może nie być dostępna w produkcie lub miejscu instalacji. Własność może być też blokowana przez sieć TV z powodu praw autorskich (zawartość HD, zabezpieczenia zapisu). Proszę użyć **OPTION** *na pilocie, by sprawdzić czy w posiadanym produkcie własność jest dostępna.*

1. Naciśnij przycisk **OPTION** pilota i wybierz **Quick access > PVR** (Szybki dostęp > PVR).
2. Nacisnąć **OK/►**, by wejść.
3. Nacisnąć:
   - czerwony przycisk dla rozpoczęcia zapisu, plik zapisu jest umieszczony w folderze z nazwa numeru kanału w folderze PVR w **Media > Video** (Media > Wideo);
   - ▲/▼/◄/►, by ustawić długość nagrywania.
   - zielony przycisk, aby ręcznie zatrzymać nagrywanie; standardowo nagrywanie zatrzyma się, gdy upłynie czas nagrywania.
4. Podczas nagrywania, na ekranie będzie wyświetlany miniaturowy panel PVR, obrazujący postęp nagrywania.

5. Aby obejrzeć zapisany program, należy najpierw wyjść z trybu PVR i przejść do **Media > Video** (Media > Wideo). Wybrać folder PVR a następnie odpowiedni plik nagrania. Nacisnąć **OK**, by odtwarzać. (Jest to tak samo jak z nagrywaniem cyfrowego programu radiowego).

   Uwagi:
   - *Ta własność jest dostępna tylko w cyfrowych kanałach nie kodowanych. Nawet jeśli włożony jest CICAM (CI lub CI+), to własność nie jest dostępna w kanałach kodowanych.*
   - *Przed wetknięciem urządzenia USB do sprzętu, upewnić się, że dane urządzenia zostały zabezpieczone, by uniknąć ich utraty na skutek niezwykłego działania.*
   - *Im więcej wolnej przestrzeni w napędzie USB, tym dłuższy możliwy czas nagrania PVR.*
   - *Jeśli chcesz zmienić kanał lub źródło sygnału zapisywania, to zapisz dane zapisu przed ich zmianą.*
   - *Urządzenie nie będzie w stanie odtworzyć pliku, gdy jego parametry są niezgodne z systemem urządzenia, wybrano niekompatybilny format pliku, plik jest uszkodzony lub nie można go odkodować.*
   - *Nie odłączaj urządzenia pamięci masowej USB podczas odczytywania lub transmisji danych – może to spowodować uszkodzenie systemu lub urządzenia.*

Terminarz

Ta funkcja jest używana dla wykonania zaplanowanych nagrań.

1. Na pilocie nacisnąć **OPTION** i wybrać **Quick access > Schedule list** (Szybki dostęp > Lista terminarza).
2. Nacisnąć **OK**, by wyświetlić listę audycji.
3. Aby dodać pozycję do listy audycji, najpierw nacisnąć czerwony przycisk, by wyświetlić **Schedule list** (Lista terminarza). Następnie,
   - **Channel number** (Numer kanału): używać ◄/►, by wybrać numer kanału.
   - **Start date** (Data rozpoczęcia): używać dla ustawienia daty zapisu przyciski alfanumeryczne.
   - **Start time** (Czas początku): ustawia czas początku nagrania.
   - **Stop time** (Czas zatrzymania): ustawia czas końca nagrania.
   - **Schedule type** (Typ terminarza):
     - Ustawić **Reminder** (Przypomnienie) dla informacji, że można przełączyć na zaplanowany program przed nadejściem ustawionego czasu. Jeśli czas minie i nie wykona się żadnego działania, okno dialogowe zniknie i nie zostanie wykonane dalsze działanie.
     - Ustawić **Record** (Zapis), dla sprawdzenia, czy naprawdę chce się zapisać zaplanowane nagranie gdy nadejdzie ustawiony czas. Jeśli czas minie i nie wykona się żadnego działania, zaplanowane nagranie rozpocznie się automatycznie.
   - **Repeat type** (Typ powtarzania): ustawia różne typy powtarzania.
4. Nacisnąć **▲/▼/◄/►**, by wybrać **Add** (Dodaj), następnie nacisnąć **OK**, by dodać ustawioną pozycję do listy zaplanowanych nagrań.
5. Nacisnąć czerwony przycisk dla powtórzenia powyższej procedury i dodania innej pozycji.
6. Jeśli chce się edytować lub usunąć pozycję, to należy ją wybrać i nacisnąć **OK**, by wejść.
7. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Polski

Podłączenie sieci

Telewizor można tak ustawić, że dostęp do Internetu można osiągnąć poprzez swoją sieć lokalną (LAN), stosując połączenie przewodowe lub bezprzewodowe.

Podłączenie do sieci przewodowej

Telewizor można kablem podłączyć do LAN na trzy sposoby:

- Podłączyć telewizor do jego portu LAN poprzez modem zewnętrzny, z zastosowaniem kabla Cat 5.
- Podłączyć telewizor do swojej LAN, łącząc port LAN telewizora z IP Sharer podłączonym do modemu zewnętrznego. Do podłączenia stosować kabel Cat 5.
- Zależnie od skonfigurowania posiadanej sieci, można podłączyć telewizor do LAN, łącząc port LAN telewizora bezpośrednio do gniazdka sieci komputerowej z użyciem kabla Cat 5. Proszę pamiętać, że gniazdko w ścianie ma być podłączone, gdzieś w instalacji domowej, do modemu lub routera.

1. Nacisnąć **MENU** w pilocie i wybrać **Network > Network settings > Internet connection** (Sieć > Ustawienia sieci> Połączenie internetowe). Przyciskami ◄/► wybierz opcję **On** (Włączone).
2. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Interface** (Interfejs), następnie za pomocą ◄/► wybierz **Ethernet** (Ethernet), aby ustawić połączenie kablowe.
3. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Connection test** (Test połączenia), następnie naciśnij **OK/►**, aby sprawdzić połączenie z Internetem. Jeżeli nie działa, wykonaj poniższy krok 4.
4. Wybrać **Network > Network settings > IP setting** (Sieć > Ustawienia sieciowe > ustawienie IP), następnie nacisnąć **OK/►** by przejść do menu **IP setting** (ustawienie IP). Ustaw **Address type** (Typ adresu) na **Auto** (Automatyczne) lub **Manual** (Ręcznie).
   - Wybierz **Auto** (Automatyczne), jeżeli chcesz, aby telewizor automatycznie uzyskiwał żądany adres IP.
   - Wybierz **Manual** (Ręcznie) jeżeli chcesz ręcznie wprowadzać adres IP, a następnie:
     - Naciśnij ▼, aby przejść do pola wprowadzania danych.
     - Wprowadzić wartości **IP address** (adres IP), **Subnet mask** (Maska podsieci), **Default gateway** (Brama domyślna), **Primary DNS** (Pierwotny DNS) i **Secondary DNS** (Wtórny DNS). Stosować przyciski alfanumeryczne do wprowadzania cyfr i przycisk strzałek do przechodzenia z jednej pozycji na drugą.
   - Po ukończeniu procedury **Auto** (Automatyczne) lub **Manual IP setting** (Ręcznego ustawiania IP) naciśnij **MENU**, aby przejść wyżej, naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Connection test** (Test połączenia), następnie naciśnij **OK/►**, aby ponownie sprawdzić **Internet connectivity** (Połączenie internetowe).
5. Jeżeli chcesz obejrzeć informacje dotyczące aktualnego połączenia, takie jak **Interface** (Interfejs), **Address type** (Typ adresu), **IP address** (adres IP), itp., wybierz **Network > Network settings > Information** (Sieć > Ustawienia sieciowe > Informacja), a następnie naciśnij **OK/►**.

Podłączenie do sieci bezprzewodowej

Telewizor jest wyposażony w możliwość bezprzewodowej łączności z siecią domową.
Aby z niej skorzystać konieczne jest posiadania bezprzewodowego routera lub modemu.

1. Nacisnąć **MENU** w pilocie i wybrać **Network > Network settings > Internet connection** (Sieć > Ustawienia sieci> Połączenie internetowe). Przyciskami ◄/► wybierz opcję **On** (Włączone).
2. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Interface** (Interfejs), następnie za pomocą ◄/► wybierz opcję **Wireless** (Bezprzewodowo), aby ustawić tryb połączenia bezprzewodowego.
3. Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Wireless setting** (Ustawienia bezprzewodowe) i naciśnij **OK/►**, aby zatwierdzić.
4. Połączenie bezprzewodowe można skonfigurować na 3 sposoby: a) lub b) lub c).
   - **a) Szukaj**
     - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Scan** (Szukaj), a następnie naciśnij **OK/►**. Telewizor odnajdzie i wyświetli wszystkie punkty dostępowe znajdujące się w zasięgu sieci.
     - Naciśnij ▲/▼, aby wybrać żądany punkt dostępowy i naciśnij **OK/►**, aby nawiązać połączenie z telewizorem.

     Uwagi:
     - *Przy wyborze zabezpieczonego punktu dostępu należy podać odpowiednie hasło. Nacisnąć na pilocie* ***OK****, by wyświetlić klawiaturę wirtualną umożliwiającą wprowadzenie hasła.*
     - *Niniejszy odbiornik umożliwia zapamiętanie danych punktu dostępowego, dzięki czemu połączenie z siecią zostanie nawiązane nawet po wyłączeniu i włączeniu telewizora.*
   - **b) Ręcznie**
     Naciśnij ▲/▼, aby wybrać **Manual** (Ręcznie), a następnie naciśnij **OK/►**, zostaniesz poproszony o wprowadzenie identyfikatora sieci (SSID) dla dostępnego routera bezprzewodowego, z którym chcesz nawiązać połączenie.
   - **c) Automatyczne**
     Jeżeli Twój AP (punkt dostępowy) obsługuje tryb WPS (chroniona konfiguracja Wi-Fi), możesz połączyć się z siecią za pomocą kodu PIN (osobisty numer identyfikacyjny) lub metody

Polski

PBC (konfiguracja za pomocą przycisku). WPS skonfiguruje automatycznie SSID i klucz WPA w każdym trybie.

Naciśnij przycisk ▲/▼, aby wybrać opcję **Auto** (Automatyczne), a następnie naciśnij przycisk **OK/►**, aby użyć opcji.

- **PIN:** Wybierz opcję **PIN** i naciśnij przycisk **OK/►**. Utwórz losowy kod PIN. Upewnij się, że kod jest wstawiony do AP. (Procedura jest opisana w podręczniku posiadanego routera.) Ponownie nacisnąć **OK/►**, by ustawić połączenie.
- **PBC:** Jeśli posiadany router ma przycisk PBC, to wybrać **PBC** i by przejść nacisnąć **OK/►**. Nacisnąć przycisk PBC routera a następnie, w trakcie 2 minut, ponownie nacisnąć **OK/►**. Telewizor automatycznie przyjmie wszystkie potrzebne wartości ustawienia sieci i podłączy się do sieci.

5. Aby sprawdzić, czy działa połączenie z internetem, wykonaj polecenia z punktów 3 i 4 poprzedniego rozdziału: **Podłączenie do sieci przewodowej**.

6. Aby sprawdzić dane aktualnego połączenia, wykonaj procedurę opisaną w punkcie 5 rozdziału: **Podłączenie do sieci przewodowej**.

Pilot do telewizora

Dzięki tej funkcji przemienisz urządzenie multimedialne w zaawansowanego pilota do telewizora i uzyskasz dostęp do funkcji, niedostępnych na standardowym pilocie. W ten sposób będziesz mógł sterować telewizorem, np.: za pomocą smartfona.

1. Wybierz **Network > TV Remote** (Sieć > Pilot do telewizora), a następnie naciśnij **OK**, aby wyświetlić menu **TV Remote** (Pilot do telewizora). Pojawią się dane pobierania aplikacji Pilota do telewizora i inne dane.

Poniższe wskazówki dotyczą konfiguracji na przykładzie laptopa.

2. Pobierz i zainstaluj na laptopie odpowiednią wersję aplikacji TV Remote.

3. Upewnij się, czy telewizor i laptop podłączone są do tej samej sieci LAN (sieć lokalna) lub podsieci.

4. Uruchom aplikację TV Remotena laptopie; aplikacja automatycznie odszuka i skomunikuje się z telewizorem, aby umożliwić działanie funkcji TV Remote.

5. Gdy telewizor i laptop połączą się ze sobą, jak opisano w punkcie 4, udostępnione zostaną dodatkowe funkcje TV Remote.

6. Aby anulować tryb TV Remote, naciśnij przycisk **EXIT** na pilocie.

Podłączenie do PC

Proszę pamiętać o uprzednim ustawieniu połączenia przewodowego lub bezprzewodowego telewizora z routerem. Podłączyć następnie PC z routerem albo kablem sieciowym albo bezprzewodowo. Pamiętaj również aby wybrać **Network > Network settings > Internet Connection** (Sieć > Ustawienia sieciowe > Połączenie z internetem), a następnie **On** (Włączone) i upewnij się, że zapora komputera nie blokuje połączenia.

Włączenie funkcji Podziel się i oglądaj

Wybrać **Network > Share & See** (Sieć > Podziel się i oglądaj) i ustawić na **On** (Włączone).

Postępować wg kroków podanych dalej, by móc odtwarzać nagrane wideo, obrazy, muzykę zapisane w posiadanym PC.

Dzielenie się mediami z własnego PC

Zainstaluj serwer medialny Podziel się i oglądaj w posiadanym PC. Prostym w obsłudze i przyjaznym serwerem jest Microsoft Windows Media Player 11 lub nowszy. Wykonaj poniższą procedurę, aby umożliwić dostęp telewizora do plików na komputerze.

1. Otworzyć Microsoft Windows Media Player 11.
- Wybrać **Library > Media sharing** (Biblioteka > Dzielenie się mediami).
- zaznaczyć pole wyboru **Share my media to** (Dziel się moimi mediami z).
- Wybrać ikonę telewizora podłączonego do posiadanego PC.
- Wybrać **Allow** (Zezwól), by umożliwić telewizorowi dostęp do PC i wybrać **OK**, by wykorzystać zezwolenie.

Uwaga: Można nacisnąć przycisk **Settings** (Ustawienia)*, by ustawić własne pożądane ustawienia.*

2.
- Wybrać **Library > Add to Library** (Biblioteka > Dodać do biblioteki).
- Wybrać własny folder osobisty lub foldery innych użytkowników do których ma się dostęp.
- Wybrać **Add** (Dodaj) i nacisnąć **OK**, by umożliwić dodanie.

Aplikacja Podziel się i oglądaj

Wybrać **Media** (Media) w menu głównym i nacisnąć **OK**, by wejść. Można teraz oglądać fotografie, słuchać muzyki lub oglądać wideo, zapisane w posiadanym PC.

Uwaga:
- *Jeśli* **Share & See** (Podziel się i oglądaj) *jest włączone, to telewizor wyświetli listę dostępnych w sieci serwerów Podziel się i oglądaj.*
- Obsługiwane formaty plików:
  Zdjęcia: JPEG
  Muzyka: LPCM
  Wideo: MPEG2

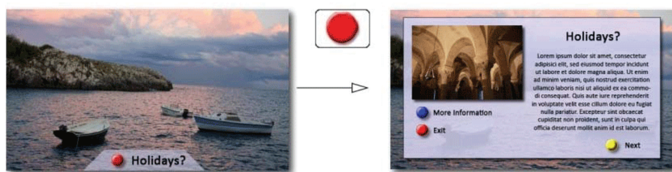
Polski

HbbTV (telewizja hybrydowa wykorzystująca szerokopasmowy internet) to usługa oferowana przez niektórych nadawców, która jest dostępna na niektórych kanałach telewizji cyfrowej. HbbTV to interaktywna telewizja nadawana standardowo i za pomocą szerokopasmowego internetu. Funkcje interaktywne stanowią dodatek wzbogacający standardowe programy cyfrowe; są to między innymi Cyfrowe telegazeta, elektroniczny przewodnik po programach, gry, głosowanie, informacje powiązane z konkretnym programem, interaktywne reklamy, magazyny informacyjne, telewizja na życzenie (catch-up TV), itp.

Dostępne są dwa tryby:

- W trybie odbioru sygnału standardowego telewizor nie musi być podłączony do internetu. Usługi HbbTV będą odbierane wraz z oglądanym programem, czyli na przykład dodatkowe informacje związane z programem. Znacznik ekranowy (na przykład czerwony przycisk) będzie oznaczał możliwość skorzystania z dodatkowych usług, po naciśnięciu czerwonego przycisku na pilocie.

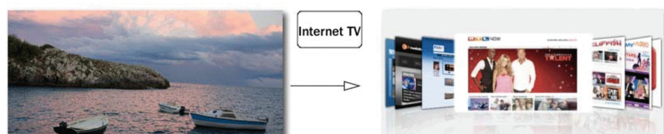
  Rysunek 6 (źródło: ETSI) podaje taki przykład.



Rysunek 6

- W trybie szerokopasmowego internetu telewizor musi być podłączony do internetu. Poza nadawanym programem uzyskasz dostęp do usług dostępnych w trybie nadawania, oraz wielu innych materiałów dostępnych za pośrednictwem internetu, takich jak VOD (wideo na życzenie) lub catch-up TV.

  Rysunek 7 (źródło: ETSI) podaje taki przykład.



Rysunek 7

Aby cieszyć się pełną funkcjonalnością HbbTV, należy podłączyć telewizor do internetu (patrz rozdział **Podłączenie sieci**).

Uwagi:

- *Nie można za pomocą tej własności ściągać plików do telewizora z funkcją HbbTV.*
- *Aplikacja HbbTV może chwilowo nie działać właściwie, zależnie od warunków stacji nadawczej lub dostawcy aplikacji.*
- *Aplikacja jest dostępna tylko przy użyciu HbbTV, gdy sieć TV jest podłączona do sieci zewnętrznej. Aplikacja może nie działać właściwie, zależnie od warunków sieci.*

Dostęp do HbbTV

1. Na pilocie naciśnij **MENU**, a następnie wybierz **Settings > HbbTV mode** (Ustawienia > Tryb HbbTV).
2. Przyciskami **◄/►** wybierz opcję **On** (Włączone).
3. Po dostrojeniu cyfrowego sygnału telewizyjnego, który nadaje HbbTV, dostępność usług zostanie zasygnalizowana za pomocą znacznika ekranowego (najczęściej jest to czerwony przycisk, jednak mogą być stosowane przyciski w innych kolorach). Naciśnij wskazany **kolorowy przycisk**, aby otworzyć strony interaktywne.
4. Do przewijania stron HbbTV służą **▲/▼/◄/►** i przyciski kolorowe; zatwierdź wybór naciskając **OK**.

Wyłączenie HbbTV

Aby uniknąć zakłóceń, które mogą być wywoływane przez testowe przekazy HbbTV, należy wyłączyć funkcję HbbTV:

1. Wybierz **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menu > Ustawienia > Tryb HbbTV).
2. A następnie naciśnij **◄/►**, aby wybrać **Off** (Wyłączone).

Pozwala na korzystanie z Internet Applications (Apps) (zastosowań internetowych), specjalnie przystosowanych sieci internetowych w posiadanym telewizorze. Można sterować zastosowaniami internetowymi za pomocą pilota.

OSTRZEŻENIE:

- Przed użyciem **Smart TV** (Smart TV) skonfigurować uprzednio ustawienia sieciowe.
- Zależnie od warunków sieciowych, może się zdarzyć spowolniona odpowiedź i/lub przerwy.
- W przypadku problemu z użytkowaniem aplikacji, proszę się skontaktować z jej dostawcą.
- Dostawca zawartości, może dostarczyć aktualizację aplikacji, lub może ona już nie być kontynuowana.
- Zależnie od przepisów twojego kraju, niektóre aplikacje mogą mieć ograniczone usługi lub być nie obsługiwane.

Dostęp do Smart TV Applications (Apps)

1. Wybrać **Smart TV** (Smart TV) w menu głównym i nacisnąć **OK**, by wyświetlić stronę główną smart TV. Usługi zastosowań zależne są od kraju stosowania. Wybrać **Country** (Kraj), nacisnąć **OK**, by przejść, następnie nacisnąć ▲/▼/◄/►, by wybrać wszystkie opcje dostępnych krajów i nacisnąć **OK**, by potwierdzić. Następnie wybrać **Close** (Zamknij) i nacisnąć **OK**, by powrócić do strony głównej inteligentnego telewizora.

Obsługa skrócona: Nacisnąć na pilocie **Smart TV**, by przejść bezpośrednio do wyświetlania strony głównej smart TV.

2. Nacisnąć ▲/▼/◄/►, by wybrać zastosowanie a następnie nacisnąć **OK**, by wejść.
3. Aplikacja portalowa Smart TV umożliwia przeglądanie internetu. Jest dostępna poprzez ikonę na portalu lub poprzez zielony przycisk, gdy wyświetlana jest strona portalu TV.
   Uwaga: Ponieważ łączenie z internetem zajmuje czas, to zaleca się odczekanie kilku minut na użycie własności smart TV po aktywizacji telewizora ze stanu gotowości.

Jak korzystać ze Skype posługując się telewizorem

Nawiązywanie rozmów Skype, głosowych i wideo, z użyciem telewizora.

O Umożliwia to Smart TV (inteligentny telewizor) – przenoszący treści użytkowe i rozrywkowe bezpośrednio z sieci internetu do telewizora.

Najpierw kup kamerę

Do celu wykorzystania w Skype, potrzebna jest jedna z poniższych kamer sieciowych:

- FREETALK TALK-7291. W sprawie dalszych informacji i zamówienia proszę połączyć się ze stroną sieciową http://freetalk.me/TALK-7291.
- Kamera sieciowa TV HD ICAM-H01A. W sprawie dalszych informacji i zamówienia proszę skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.

Uwaga

- Ten telewizor jest zgodny tylko z kamerami wymienionymi powyżej i nie jest zgodny z innymi kamerami sieciowymi.

Jak korzystać ze Skype posługując się telewizorem

- Włącz telewizor i podłącz kamerę sieciową do telewizora.
- Przejdź do portalu SMART TV, następnie wybierz i przejdź do Skype.

Uaktualnienie Skype poprzez telewizor

- Skype nie uaktualni się sam, można go aktualizować tylko poprzez oprogramowanie całego telewizora.
- Oprogramowanie telewizora może być aktualizowane poprzez USB lub poprzez internet. Gdy telewizor jest podłączony do internetu, pojawi się informacja o ewentualnie dostępnej aktualizacji posiadanego telewizora.

Uwagi

- Posiadaną kamerę podłączać bezpośrednio do telewizora, bez pośrednictwa huba USB.
- Jeśli kamera sieciowa nie działa prawidłowo, to proszę telewizor wyłączyć i ponownie włączyć, by ponownie uruchomić Skype.
- Gdy telewizor jest wyłączony Skype jest zablokowany.
- Jakość dźwięku może być pod wpływem hałaśliwego otoczenia.
- Korzystanie z sieci bezprzewodowej może jakość pogorszyć.
- Korzystanie z oprogramowania Skype podlega Umowie licencyjnej Skype z użytkownikiem końcowym (skype.com/legal/eula), Warunkom usług świadczonych przez Skype (skype.com/legal/tos) i Polityce Skype dotyczącej zachowania prywatności (skype.com/legal/privacy/general).
- Pomoc dotycząca Skype znajduje się na skype. com.
- Przed użyciem Skype w telewizorze, potrzebne jest skonfigurowanie sieci.
- Przy korzystaniu z aplikacji Skype, jeśli ktoś się zgłasza, zadzwoni dzwonek.
- Kupuj i używaj kamery TV tylko z podanej firmy. Kamery TV z innych firm nie są zgodne z posiadanym telewizorem.





Skype jest nieodpowiedni do połączeń alarmowych

Skype nie jest zamiennikiem zwykłego telefonu i nie może być używany do połączeń alarmowych.

Skype jest marką handlową firmy Skype Limited lub firm z nią związanych.
Ten produkt/aplikacja nie jest zatwierdzony ani popierany przez firmę Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. ani też żadną firmę z nim związaną.

Produkt ten zawiera wersję SkypeKit [4.5]
Copyright 2003-2013, Skype Limited
Procedura patentowa w toku
Skype, związane z nim marki handlowe i loga są markami handlowymi firmy Skype Limited.

Polski

Hasło kontroli rodzicielskiej

- Hasło domyślne to 1234. Można je zmienić na nowe.
- Hasłem nadrzędnym jest 0423. Jeśli zapomniałeś swój kod, to wprowadź hasło nadrzędne, by zastąpić nim wszystkie istniejące kody.

Rozwiązywanie problemów

Przed żądaniem serwisu proszę sprawdzić następującą listę.

Brak obrazu i dźwięku.

- Upewnić się, że wtyk sznura zasilania jest prawidłowo włożony do gniazdka.
- Upewnić się, że źródło jest ustawione prawidłowo.
- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Upewnić się, że głośność nie jest ustawiona na minimum i dźwięk nie jest wyłączony.
- Upewnić się, że słuchawki nie są włączone.
- Telewizor może otrzymywać sygnał inny niż ze stacji nadawczych TV.

Obraz jest niewyraźny.

- Upewnić się, że antena jest podłączona prawidłowo.
- Sprawdzić, czy sygnał TV jest odbierany właściwie.
- Słaba jakość obrazu może wynikać z kamery VHS, kamkordera lub innego urządzenia peryferyjnego włączonego w tym samym czasie. Wyłączyć jedno z urządzeń peryferyjnych.
- "Widmo" lub obraz podwójny może być spowodowany przesłonięciem anteny wysokimi budynkami lub wzgórzami. Użycie silnie kierunkowej anteny może poprawić jakość obrazu.
- Poziome linie kropkowane na obrazie mogą być spowodowane zakłóceniami elektrycznymi, np. suszarką do włosów, pobliskimi światłami neonowymi. Należy je wyłączyć lub usunąć.

Obraz jest zbyt ciemny, zbyt jasny, lub przebarwiony.

- Sprawdzić korekcję kolorów.
- Sprawdzić ustawienie jaskrawości.
- Sprawdzić funkcję wyostrzania.

Pilot nie działa.

- Sprawdzić baterie pilota.
- Upewnij się, że czujnik sygnału zdalnego sterowania z przodu telewizora nie jest oświetlany silnym światłem jarzeniowym.
- Za pomocą miękkiej ściereczki przetrzyj okienko czujnika zdalnego sterowania z przodu telewizora.

Jeśli powyższe podpowiedzi nie rozwiązują problemu technicznego, to proszę zajrzeć do karty gwarancyjnej w celu wyszukania informacji o serwisie.

Polski

Specyfikacje telewizora

Standardy nadawania	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Kanały odbioru	VHF/UHF/kablowe
Typ tunera	Z syntezą częstotliwości

Warunki pracy

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Wilgotność 20 - 80% (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Wilgotność 10 - 90% (bez kondensacji)

I	Marka	QILIVE
II	Nazwa modelu	Q.1390
III	Klasa wydajności energetycznej	A
IV	Rozmiar ekranu w centymetrach	123
V	Rozmiar ekranu w calach	49
VI	Zużycie energi w trybie włączonym	90
VII	Roczne zużycie - 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku	132
VIII	Zyżycie energi w trybie gotowości / zużycie energi po wyłączeniu	0.3W
IX	Rozdzielczość ekranu	3840 X 2160

Uwaga OSS

Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Independent JPEG Group.
Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez Freetype Project.
Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez OpenSSL Project.
Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych z licencją zlib.
Ten produkt używa oprogramowań UNICODE rozpowszechnianych z licencją IBM Open source.
Ten produkt używa oprogramowań libpng rozpowszechnianych z licencją OSI Certified Open source.
Ten produkt używa oprogramowań Expat, Libcurl, c-ares rozpowszechnianych z licencją MIT.
Ten produkt używa oprogramowań rozpowszechnianych przez GPL/LGPL.
Oprogramowanie GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Oprogramowanie LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

Biztonság

Ellenőrizze, hogy az otthoni hálózati feszültség megfelel-e a készülék hátoldalán található azonosító címkén feltüntetett feszültségnek. A készülék feszültségmentesítésére szolgáló hálózati dugó vagy hosszabbítónak mindenkor működőképes állapotúnak kell lennie.

Egyes modelleknél a jelzőfény a TV-készülék oldalán található. Ha az előlapon nem világít a jelzőfény, az nem jelenti azt, hogy a TV-készülék teljesen le van választva az elektromos hálózatról. TV-készülék teljes leválasztásához húzza ki a hálózati dugót.

A TV-készülék alkatrészei hőérzékenyek. A **maximális környezeti hőmérséklet** ne haladja meg a **35 Celsius-fokot**. Ne takarja le a televízió hátsó és oldalsó részén levő szellőzőnyílásokat. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon elegendő helyet a készülék körül. A készüléket mindennemű hőforrástól (kandalló stb.) és erős mágneses vagy elektromos teret keltő berendezéstől távol helyezze el.

Abban a helyiségben, ahol a készüléket elhelyezték, a **levegő páratartalma** ne haladja meg a **80%-ot**. Ha a készüléket hűvös helyről meleg helyre viszi, az páralecsapódást okozhat a képernyőn (és a készülékben található alkatrészeken). Hagyja, hogy a páralecsapódás elpárologjon, mielőtt újra bekapcsolja a TV-készüléket.

FIGYELMEZTETÉSEK

A készülék háztartási használatra készült, és nem használható más célra, például nem háztartási vagy kereskedelmi környezetben.

Ha a készülék hajlékony tápkábele megsérül, a balesetveszély elkerülése érdekében cseréltesse ki a gyártóval, annak szervizével vagy egy szakemberrel.

A kellő szellőzés végett hagyjon legalább 10 cm helyet szabadon a TV-készülék körül. A készülék szellőzőnyílásait nem szabad pl. újság, függöny vagy terítő ráhelyezésével eltakarni.

A készüléket védeni kell csöpögő vagy fröccsenő víz és folyadékok ellen. Ne helyezzen vizet tartalmazó edényt, tárgyat, pl. vázát a tetejére.

Az elemet tilos túlzott mértékű hőnek – így napfénynek, tűznek és hasonlónak – kitenni.

Az I. ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLYÚ készülékeket csak földelt KONNEKTORBA szabad csatlakoztatni.



A tűz terjedésének megelőzése érdekében mindenkor tartsa távol a készüléktől a gyertyákat és egyéb nyílt lángot.

FIGYELMEZTETÉS: A balesetveszély elkerülése érdekében a készüléket az üzembe helyezési utasítások szerint biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

FIGYELMEZTETÉS: Fejhallgató csatlakoztatása előtt állítsa alacsonyra a hangerőt, majd azután növelje meg, szükség szerint. Ha hosszú időn át nagy hangerőn használja a fej- vagy fülhallgatót, az halláskárosodást okozhat.

A szem kifáradása

Ha számítógép-monitoraként használja termékünket, a munkavédelmi szakemberek szerint jobb, ha gyakran tart rövid szüneteket, mint ha ritkán hosszabbakat. Például az óránként tartott 5-10 perces szünet jobb mint a kétóránként tartott negyedórás.

Ne használja a monitort fényes háttér előtt vagy olyan helyen, ahol napfény vagy más erős fény közvetlenül éri a képernyőjét.

A TV-készülék a ⏻ vagy **POWER/⏻** gombbal, illetve a távirányító ⏻ gombjával kapcsolható be és állítható készenléti módba. Ha **hosszú ideig nem fogja nézni a TV-t**, akkor a dugót az elektromos aljzatból kihúzva kapcsolja ki teljesen a készüléket.

Zivatar esetén ajánlatos a TV-készüléket leválasztani az elektromos hálózatról valamint az antennáról, hogy az elektromos vagy elektromágneses kisülések ne tudják károsítani. Ezért tartsa az **elektromos aljzatot és az antennacsatlakozót** elérhető helyen, hogy szükség esetén **le tudja választani** azokat.

Azonnal **húzza ki** a TV-készüléket, ha a készülék **égett szagot** vagy **füstöt** bocsát ki magából. Soha, semmilyen körülmények között ne nyissa ki a TV-készüléket, mert fennáll az **áramütés** kockázata.

TV-képernyő

A készülékben használt TV-képernyő üvegből készült. Ezért a készülék leejtésekor vagy más tárgyakhoz ütésekor eltörhet.

A TV-képernyő nagyon fejlett műszaki termék, amely finoman részletezett képeket biztosít. Esetenként néhány inaktív képpont jelenhet meg a képernyőn, amelyek állandó kék, zöld vagy piros színűek lehetnek. Ez nem befolyásolja az Ön által vásárolt készülék működését.

Karbantartás

A képernyő tisztítására használjon ablaktisztítót, a készülék többi részét pedig puha kendővel és enyhe tisztítószerrel tisztítsa.

Fontos: Az erőteljes tisztítószerek, az alkoholos vagy súroló hatású termékek károsíthatják a képernyőt.

Rendszeresen portalanítsa az oldalsó és a hátsó részen levő szellőzőnyílásokat. Az oldószerek, a súroló hatású és az alkoholalapú termékek károsíthatják a TV-készüléket. Ha tárgy vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, azonnal feszültségmentesítse, és ellenőriztesse szakemberrel. Soha ne nyissa ki a készüléket, mert kockáztatja a saját testi épségét, és kárt tehet a készülékben.

A TV-készülék falra rögzítése

Figyelmeztetés: A művelethez két emberre van szükség.

A biztonságos üzembe helyezés érdekében vegye figyelembe a következő biztonsági utasításokat:

- Ellenőrizze, hogy a fal képes-e megtartani a TV-készülék és a fali szerelvény súlyát.
- Kövesse a fali szerelvényhez mellékelt szerelési utasításokat. Egyes modelleknél rá kell csavarni a mellékelt hatlapú VESA csavaranyákat (és csavarokat) a készülék hátulján található fali rögzítőanyákra, és csak ez után lehet felhelyezni a készüléket a falra.
- A TV-készüléket függőleges falra kell szerelni.
- Csak olyan csavart használjon, amely megfelel a fal anyagának.
- A TV-készülék kábeleit olyan helyre tegye, ahol nem lehet elbotlani bennük.

A TV-készülékhez kapcsolódó többi biztonsági utasítást ekkor is be kell tartani.

A TV-készülék használata asztalon és más felületeken

Mielőtt elhelyezi a televíziókészüléket, ellenőrizze, hogy az a felület, ahova tenni szeretné a berendezést, elbírja-e annak súlyát.

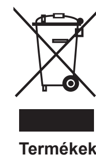
Ne helyezze a készüléket instabil felületre (pl. mozgó polcra, bútor szélére), és ellenőrizze, hogy a készülék első része nem lóg-e túl azon a felületen, amelyre helyezte.

A TV-t a leesés elleni biztosításhoz csavarokkal (a VESA furatokon keresztül), vagy külön vásárolható bilincsekkel, horgonyokkal, stb rögzítse a falhoz.

A TV-készüléket helyezze fal közelébe, hogy ne billenhessen hátra.

Több terméket felölelő felhasználói kézikönyv

Az e kézikönyvben ismertetett funkciók és szolgáltatások szinte minden modellnél működnek. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások nem működnek TV-készülékén és/vagy olyan szolgáltatásokat is tartalmaz, amelyek nem szerepelnek kézikönyvünkben. A kézikönyv illusztrációi eltérhetnek a tényleges helyzettől. Értelemszerűen kövesse őket.



Termékek



Elem/ akkumulátor

Megjegyzés: Elemek/ akkumulátorok szimbóluma alatt a Pb azt jelenti, hogy ólmot tartalmaz.

Tájékoztató elhasznált berendezések és elemek ártalmatlanításáról

[Európai Unió]

Ezek a szimbólumok azt jelentik, hogy a velük megjelölt erősáramú és elektronikus készülékek és elemek/akkumulátorok életük végén nem dobhatók a háztartási szemétbe. Ezeket a termékeket az országos törvények és a 2012/19/EU, 2006/66/EK és 2008/12/EK irányelv szerint, elektronikus és villamos berendezések, készülékek, elemek és akkumulátorok számára kialakított szelektív gyűjtőben kell leadni, megfelelő kezelés, ártalmatlanítás és újrahasznosítás végett.

Az így jelölt termékek előírásszerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul a természetes erőforrásokkal való takarékoskodáshoz és megelőzi a környezetre és az emberek egészségre gyakorolt káros hatásokat, amelyek az egyszerű kidobással járnának.

A készülék leadásával kapcsolatban további felvilágosítást az önkormányzattól, a helyi hulladékgazdálkodó szervezettől vagy a legközelebbi szaküzlettől kérhet.

Az országos törvények büntetéssel is sújtják a termék nem szelektív hulladékként való „eltüntetését”.

[Vállalati felhasználók]

Ha meg akar szabadulni e terméktől, keresse meg szállítóját és ellenőrizze vásárlási szerződése feltételeit és rendelkezéseit.

[Nem EU országok]

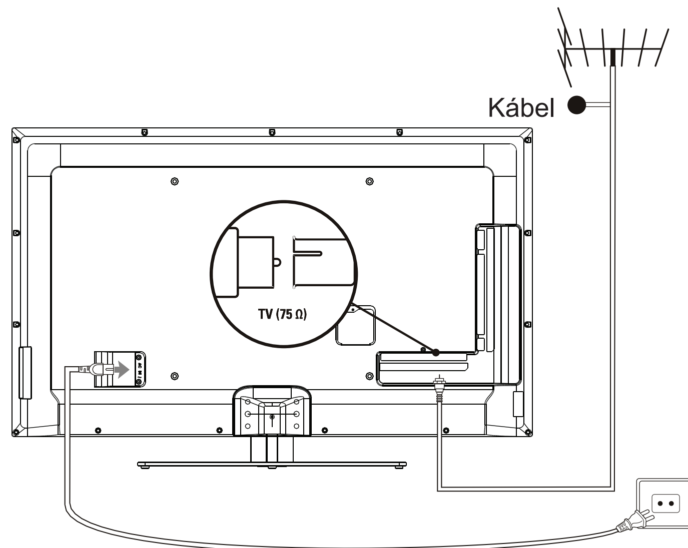
Ezek a szimbólumok csak az Európai Unió területén kötelező érvényűek. Ha meg akar szabadulni az így jelölt termékektől, kövesse országa vonatkozó hulladékkezelési törvényeit és rendelkezéseit.

Magyar

A jelen felhasználói kézikönyv ábrái csak tájékoztató jellegűek és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől. Fenntartjuk a jogot a kivitel és a műszaki adatok előzetes értesítés nélküli módosítására.

Csatlakoztassa az elektromos hálózatot és az antennát

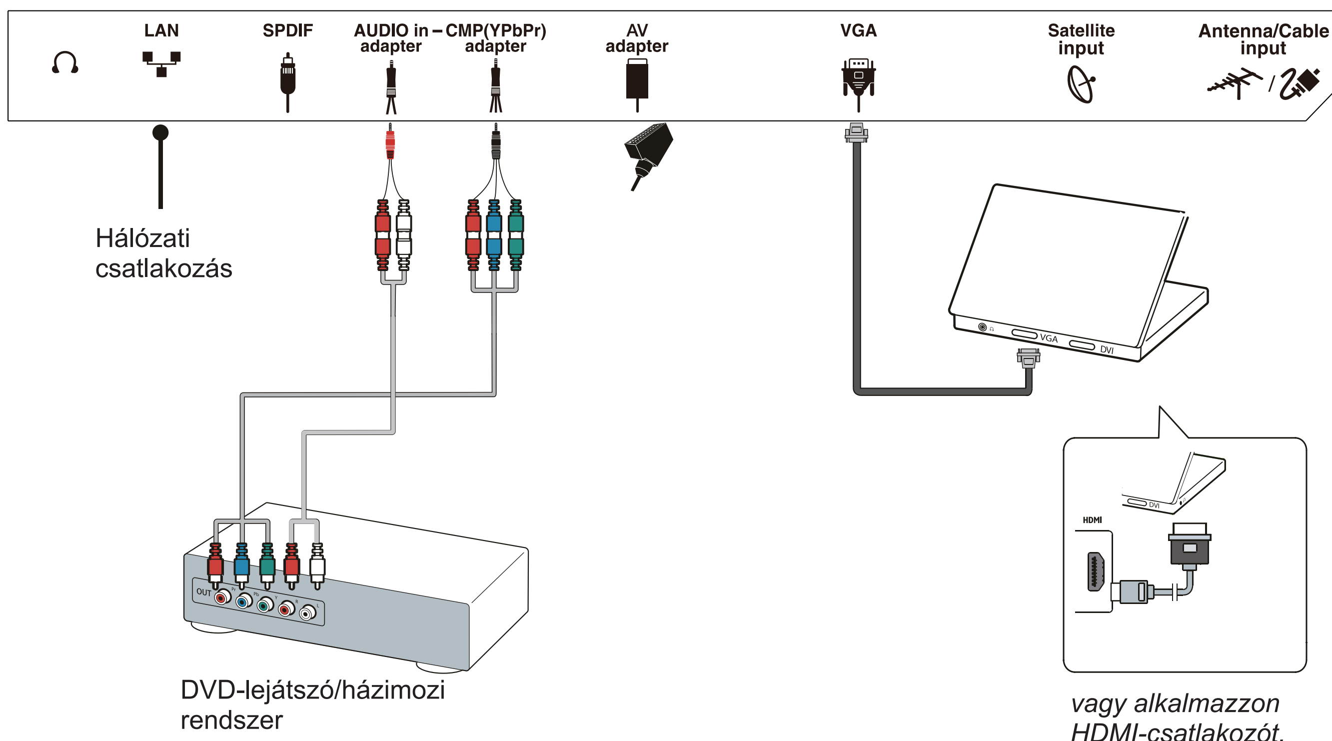
A hálózati kábel csatlakoztatása után bekapcsolhatja a TV-t a ⏻ vagy a **POWER/⏻** gomb megnyomásával.
Megjegyzés: A POWER csatlakozó helye tv-modelltől függ. Egyes típusoknál előbb be kell kapcsolni a főkapcsolót.



Megjegyzések: - *Válassza le a hálózati kábelt, mielőtt más eszközt csatlakoztat.*
- *A TV csatlakozóinak a helye függ a készülék típusától.*

DVD-lejátszó, házimozi rendszer, számítógép

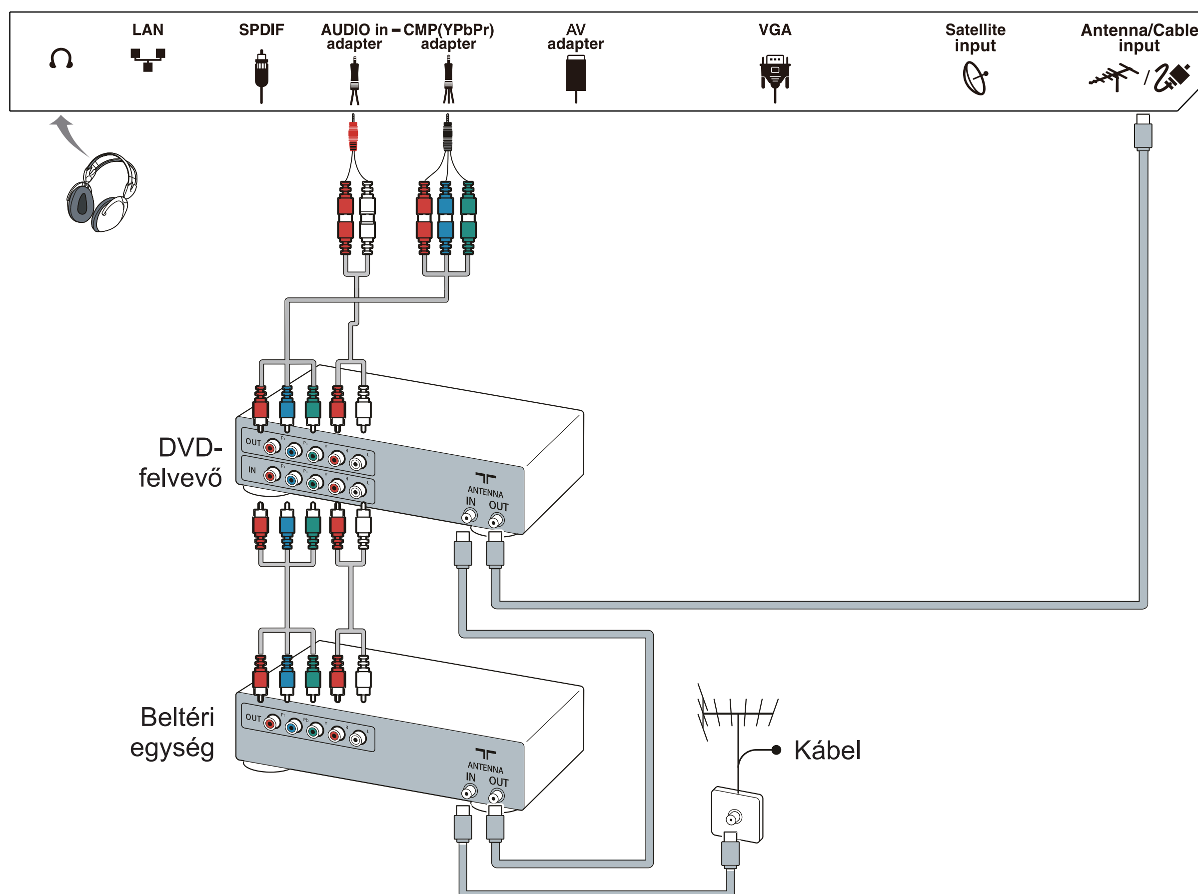
Megjegyzések: - *A PC csatlakoztatása előtt állítsa a frissítési frekvenciát 60 Hz-re.*
- *A beszűrődő zavarjelek ellen javasoljuk a lehető legrövidebb minőségi HDMI-kábelek használatát.*
- *Javasoljuk, hogy legfeljebb 1 m hosszú, ferrit zavarvédős VGA-kábellel csatlakozzon a VGA-bemenetre, ha van. A legnagyobb támogatott VGA-felbontás 1920x1080/60Hz.*



vagy alkalmazzon HDMI-csatlakozót.

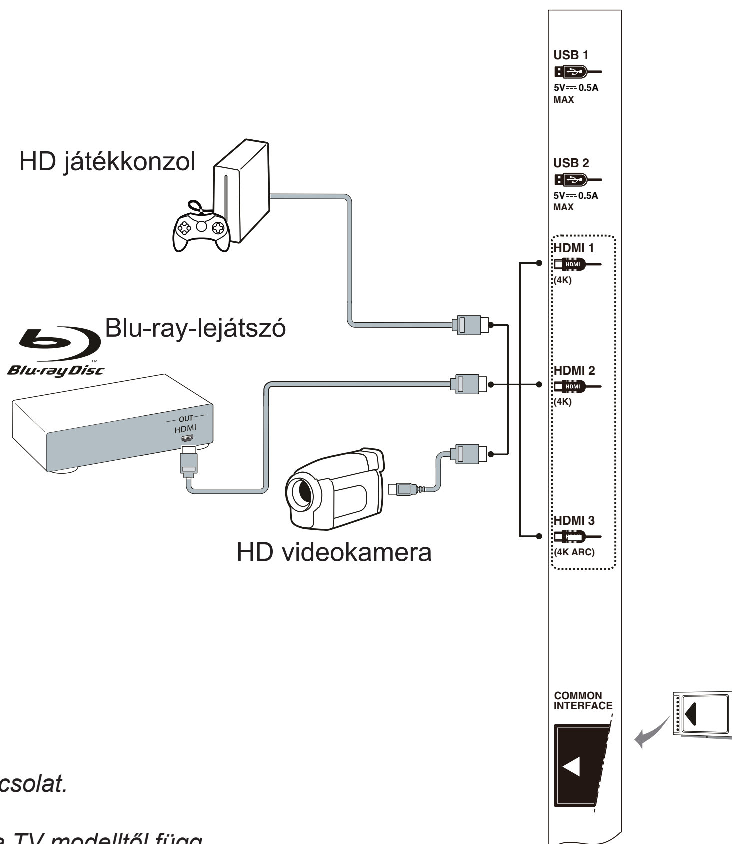
DVD-felvevő, fejhallgató, kábel-TV vevő

Megjegyzés:
- *A fejhallgatóból származó túl nagy hangnyomás halláskárosodást okozhat.*



Blu-ray-lejátszó, HD játékkonzol és HD videokamera

Megjegyzések:
- *Az USB-csatlakozók USB-meghajtókról való adatbetöltésre és szükség szerint más USB-eszközök csatlakoztatására szolgálnak.*
- *Minden USB-eszközt közvetlenül, hosszabbító nélkül kell a TV-készülékre kötni. Ha feltétlenül szükség van hosszabbítóra, az legyen zavarvédő ferrites és a lehető legrövidebb.*
- *Az ARC (Audio Return Channel) funkció csak az ARC jelöléssel ellátott HDMI-porton támogatott.*
- *Az USB-portok száma változhat.*
- *4K formátumú tartalom nézéséhez nagysebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a 4K kompatibilis készüléket.*
- *A 4K tartalom (UHD) formátuma HDMI 1 csatlakozókhoz: 3840x2160 (60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). A képarány módosíthatatlan 16:9.*
- *A 4K tartalom (UHD) formátuma HDMI 2 és 3 csatlakozókhoz: 3840x2160 (30Hz, 25Hz, 24Hz). A képarány módosíthatatlan 16:9.*



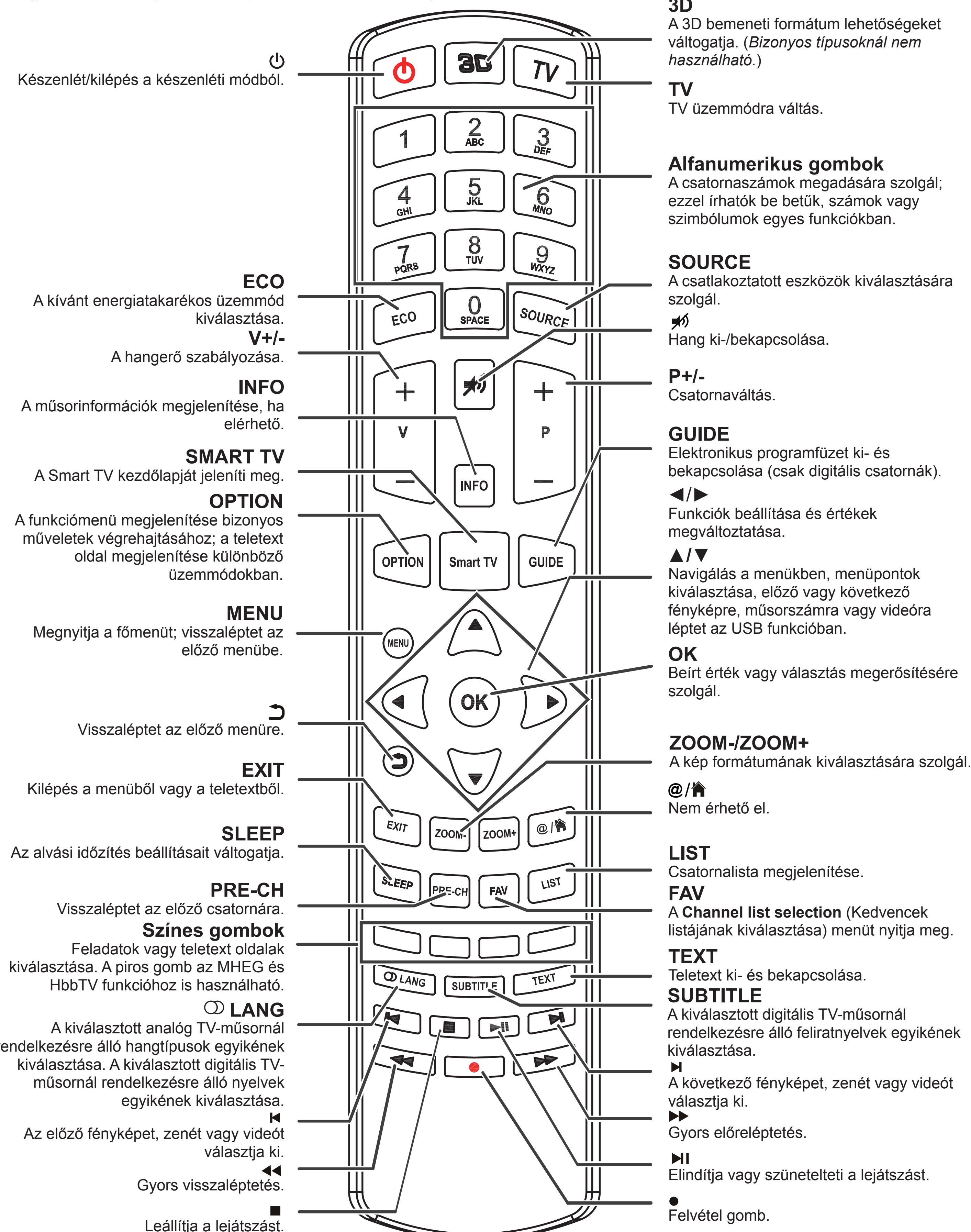
Megjegyzések:
- *Vannak modellek, ahol nem áll rendelkezésre minden kapcsolat.*
- *A hálózati csatlakozó helye a TV modelltől függ.*
- *A TV-n található funkciógombok elhelyezkedése és neve a TV modelltől függ.*

Magyar

A távirányító funkciói

A TV-készülék legtöbb funkciója elérhető a képernyőn megjelenő menükről. A TV-készülékhez adott távirányítóval navigálhat a menükben és általános beállításokat adhat meg.

Megjegyzés: Javasoljuk a teljes képernyős mód használatát. Ne használjon tartósan a kép mindkét oldalán fekete sávokat tartalmazó megjelenítési módot (például 4:3-at), mivel ettől az TV-képernyő tartósan károsodhat.



Magyar

Fontos:

Az elemet tilos túlzott mértékű hőnek – így napfénynek, tűznek és hasonlónak – kitenni. Vegye ki az elemeket a távirányítóból, ha hosszabb időn át nem kívánja használni. A készülékekben felejtett elemekből kiszivárgó elektrolit korróziót okozhat, ami érvényteleníti a jótállást.

A környezet védelme érdekében vigye a szelektív gyűjtőbe elhasznált elemeit. Az utasítások szerint ártalmatlanítsa az elemeket.

FIGYELMEZTETÉS: Nem megfelelő típusú elemek használata robbanásveszélyt idézhet elő. Az elhasznált elemek helyett csak azonos vagy a készülék gyártója által ajánlott típusú elemeket helyezzen be.

Ha a távirányítóban lévő elemek lemerülnek, akkor használhatja a TV-készüléken lévő gombokat. Ezek a következő funkciókkal rendelkeznek:

Az alábbi gombokkal ellátott modellek esetén:

	TV-mód	A menükben
PR+ vagy **PR ▲**	**P+**	▲
PR- vagy **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◺ **+** vagy **VOL ▶**	**V+**	▶
VOL-, ◺ **-** vagy **VOL ◀**	**V-**	◀
MENU vagy ≡	**MENU**	**MENU**
OK vagy ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Az alábbi gombokkal ellátott modellek esetén:

	TV-mód	A menükben
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	▶
<	**V-**	◀
⏻	Features (röviden nyomva)	**OK** (röviden nyomva) Return (hosszan nyomva)

A TV be- és kikapcsolása

1. A hálózati kábel bedugaszolásakor a TV-készülék bekapcsol vagy készenléti módba áll. A készenléti módból való működésbe állításához nyomja meg a készülék ⏻ vagy **POWER/⏻** gombját vagy a távirányító ⏻ gombját.
2. A készülék készenléti módba állításához nyomja meg a készülék ⏻ vagy **POWER/⏻** gombját, illetve a távirányító ⏻ gombját. A TV-készülék bekapcsolva marad, de keveset fogyaszt.
3. A TV kikapcsolásához húzza ki csatlakozót a konnektorból.

*(*Egyes típusoknál előbb be kell kapcsolni a főkapcsolót.)*

Első beállítás

Az első beállítás során ki kell választani mindazon beállításokat, amelyek az összes rendelkezésre álló, analóg és digitális csatorna megkereséséhez és tárolásához szükségesek.

Győződjön meg arról, hogy a televízió be van kapcsolva, majd végezze el egymás után a lenti lépéseket.

Megjegyzés: Ha a csatornakereső csak analóg csatornákat talált, ezt a rossz vétel okozhatja és nem tekinthető garanciális hibának. A gyártó nem felelős azért, ha egyes helyeken rossz a vétel vagy nincs vétel.

A készülék első bekapcsolásakor megjelenik az **Initial setup** (Kezdeti beállítás) varázsló, és végigvezeti a felhasználót a készülék kezdeti beállításán. (Lásd az 1. ábrát.)



1. ábra

1. Nyomja meg a ▲/▼ gombot a nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot a következő lépéshez.
2. Nyomja meg a ▲/▼ gombot az ország kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot a következő lépéshez. A ▲/▼ gombbal válassza ki tartózkodási helyét, majd az **OK/▶** gombbal ugorjon tovább a következő lépésre. A ▲/▼ gombokkal válassza ki, hogy folytatja vagy átugorja a hálózati kapcsolat beállítását, majd az **OK/▶** gombot megnyomva ugorjon a következő lépésre.
   Megjegyzés: Ha a **France** (Franciaország) *vagy* **Italy** (Olaszország) *lehetőséget választja, akkor itt léphet a* **Password setting** (Jelszóbeállítás) *menübe a jelszó beállításához. Az alfanumerikus gombokkal írja be négyjegyű jelszavát. (0000-t nem lehet megadni jelszóként, mivel ez túl egyszerű.) A jelszó megerősítéséhez írja be még egyszer ugyanazt a kódot. Utána a készülék automatikusan a következő lépésre vált. (Ebben a lépésben csak a ◀ gombot nyomhatja meg, az előző lépésre való visszatéréshez.)*
3. A ▲/▼ gombbal válassza ki a vételi módot: **Antenna** (Antenna) vagy **Cable** (Kábel) vagy **Satellite** (Műhold).
   (Megjegyzés: A **Satellite** (Műhold) *lehetőség egyes típusváltozatoknál hiányozhat.) Utána kövesse az alábbi a) vagy b) vagy c) pont utasításait.*
   - a) Ha az **Antenna** (Antenna) lehetőséget választotta.
     - A belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
     - A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Digital & Analogue** (Digitális és analóg) vagy **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot.
     - A ▲/▼ gombbal válassza a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes DVB-T digitális és/vagy analóg csatorna automatikus keresését.

     Megjegyzés: a **Favorite Network Selection** (Kedvenc hálózat kiválasztása) *funkció nem minden országban érhető el.*
   - b) Ha a **Cable** (Kábel) lehetőséget választotta.
     - A belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
     - A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Digital & Analogue** (Digitális és analóg) vagy **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg) lehetőséget.
     - Ha a **Digital & Analogue** (Digitális és analóg) lehetőséget választja, az **OK/▶** gombbal lépjen be. Ezt követően:
       - A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot.
       - A ◀/▶ gombbal válassza ki a keresési módot, ha választható: **Full** (Teljes), vagy **Advanced** (Haladó).
       - Ha a **Full** (Teljes) lehetőséget választja, az **OK** gombbal indítsa el az összes DVB-C digitális és/vagy analóg csatorna automatikus megkeresését.
       - Az **Advanced** (Haladó) lehetőség választása esetén a számgombokkal adja meg a **Frequency** (Frekvencia), **Symbol rate** (Szimbólumseb.), **Network ID** (Hálózatazon.) értékét, majd a ◀/▶ gombbal válassza ki a **Modulation mode** (Modulációs mód) beállítást, ezután az **OK** gombbal indítsa el az összes DVB-C digitális és/vagy analóg csatorna keresését.
     - Ha a **Digital** (Digitális) lehetőséget választja, az **OK/▶** gombbal lépjen be, majd a fenti **Digital & Analogue** (Digitális és analóg) pontban

leírtak szerint kerestesse meg az összes DVB-C digitális csatornát.

- Ha az **Analogue** (Analóg) lehetőséget választja, az **OK/▶** gombbal lépjen be, a **▲/▼** gombbal válassza ki a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes analóg csatorna megkeresését.

- c) Ha a **Satellite** (Műhold) lehetőséget választotta.
  - A belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - A **▲/▼** gombokkal válasszon ki egy szolgáltatót, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - A **▲/▼** gombokkal válasszon ki egy műholdat, majd az **OK** megnyomásával adja meg a műholdhoz tartozó megfelelő információkat. A beállítások befejezését követően az **OK** gomb megnyomásával léphet vissza.
  - A **▶** gombbal indítsa el a keresést.

Megjegyzés: A csatornabeállítási folyamat megszakításának megelőzése érdekében várja meg, amíg a beállítás befejeztét jelző üzenet megjelenik.

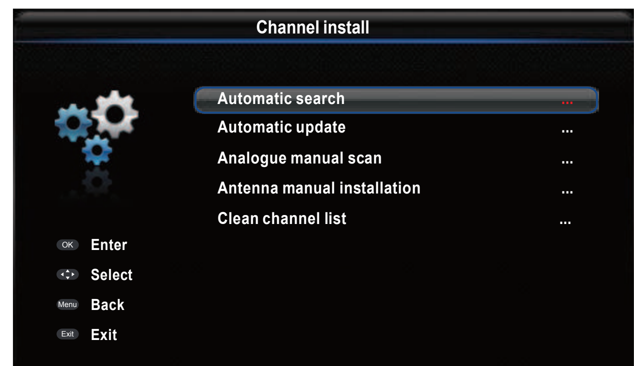
4. A keresés indítása előtt választhatja a **Skip scan** (Keresés átugrása) lehetőséget is, a beállítási folyamat kihagyásához. Ebben az esetben a csatornák megkereséséhez és eltárolásához automatikus csatornakeresést végeztethet a következő pontban **Automatikus csatornakeresés** leírt utasítások szerint.
5. Beállítás közben a felhasználó a képernyő alján megjelenő tanácsokat követve visszatérhet az előző lépéshez a **◀** gomb megnyomásával. Megnyomhatja az **EXIT** gombot is, mellyel kiléphet, illetve menet közben megszakíthatja a keresést.
6.
   - Ebben a lépésben az **OK** gomb megnyomásával kiléphet a kezdeti beállításból. A csatornák a beprogramozott sorrendben kerülnek elrendezésre. Ha egyes csatornákat ki szeretne hagyni vagy át szeretne nevezni, illetve módosítani szeretné a beprogramozott sorrendet, akkor válassza ki a **Setup > Organiser** (Beállítás > Szervező) útvonalat, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
   - Ebben a lépésben az előző lépéshez is visszatérhet a **◀** gombbal.

Automatikus csatornakeresés

Ez a fejezet ismerteti, hogyan keresheti meg és tárolhatja a csatornákat automatikusan. Az utasítások analóg és digitális csatornákra is vonatkoznak. Ez bármelyik alábbi esetben elvégezhető:

- a Kezdeti beállítás alatt a **Skip scan** (Keresés átugrása) lehetőséget választotta
- TV módban a **“Please scan channels!”** („Kerestesse meg a csatornákat!”) üzenet jelenik meg
- frissíteni kívánja a csatornákat.

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > Setup > Language** (Beállítások > Beállítás > Nyelv) lehetőséget. A belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot, majd a **◀/▶** gombokkal válassza ki a menü kívánt nyelvét.
2. A **MENU** gombbal lépjen vissza a **Setup** (Beállítás) ponthoz, a **▲/▼** gombbal válassza ki a **Country** (Ország) lehetőséget, majd a **◀/▶** gombbal válassza ki országát. A TV a csatornákat az adott országnak megfelelően telepíti és rendezi el. Ebben a lépésben a készülék bekéri a jelszót.
3. A **▲/▼** gombbal válassza ki a **Tuner mode** (Vevő mód) beállítást, majd a **◀/▶** gombbal válassza az **Antenna** (Antenna) vagy **Cable** (Kábel) vagy **Satellite** (Műhold) lehetőséget. *(Megjegyzés: A* **Satellite** (Műhold) *lehetőség egyes típusváltozatoknál hiányozhat.) Utána kövesse az alábbi a) vagy b) vagy c) pont utasításait.*
   - a) Ha az **Antenna** (Antenna) lehetőséget választotta.
     - A **▲/▼** gombbal válassza a **Channel install** (Csatornák) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
     - Válassza az **Automatic search** (Csatornakeresés) lehetőséget (lásd a 2. ábrát), majd az **OK/▶** gombbal jelenítse meg az **Automatic search** (Csatornakeresés) pontot.



2. ábra

- Az **OK** gombbal ugorja át az országválasztást, és ugorjon a következő lépésre. Másik megoldásként a **◀/▶** gombbal válassza újra ki országát, majd az **OK** gombbal lépjen be.
- Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális & analóg), **Digital** (Digitális) vagy **Analogue** (Analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes DVB-T digitális és/vagy analóg csatorna automatikus keresését.

Magyar

- b) Ha a Cable (Kábel) lehetőséget választotta.
  - A ▲/▼ gombbal válassza a **Channel install** (Csatornák) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - Válassza az **Automatic search** (Csatornakeresés), lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal jelenítse meg az **Automatic search** (Csatornakeresés) pontot.
  - Az **OK** gombbal ugorja át az országválasztást, és ugorjon a következő lépésre. Másik megoldásként a ◀/▶ gombbal válassza újra ki országát, majd az **OK** gombbal lépjen be.
  -
    - Válassza a **Digital & Analogue** (Digitális & analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal lépjen be. Válassza ki a keresési módot, ha a készülék felajánlja, és az Alapbeállítás alatt látott módon adja meg a kábeladatokat. A ▲/▼ gombbal válassza a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot az összes DVB-C digitális és analóg csatorna automatikus megkerestetéséhez.
    - A DVB-C digitális csatornák automatikus keresésének indításához válassza a **Digital** (Digitális) lehetőséget, majd kövesse a fent leírt eljárást.
    - Válassza az **Analogue** (Analóg) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombbal indítsa el az összes analóg csatorna automatikus keresését.
- c) Ha a **Satellite** (Műhold) lehetőséget választotta.
  - A ▲/▼ gombbal válassza a **Channel install** (Csatornák) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.
  - Válassza az **Automatic search** (Csatornakeresés) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot. Kiválaszthatja a megfelelő műholdat vagy szolgáltatót.
  - Az **OK** gombbal ugorhat a következő lépésre. A keresés megkezdése előtt a **Satellite Setup** (Műholdvevő-beállítás) lehetőséget választva, majd az **OK** gombbal a műholdat kiválasztva, ezt követően az **OK** gombot megnyomva elvégezheti a kiválasztott műhold paramétereinek szerkesztését. Ezután a **Scan mode** (Keresési mód) és **Channels** (Csatornák) opciók megfelelő beállításait követően válassza a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd az **OK/▶** gombot megnyomva indítsa el a keresést.

4. A keresés néhány percet igényel. A folyamat közben a **MENU** gombbal szakíthatja meg a műveletet.

5. Az automatikus keresés befejeztével a **MENU** gombbal térhet vissza az utolsó lépéshez, majd az **OK** gombbal indíthatja újra a csatornakeresést.

6. Az automatikus keresést követően a csatornák előre beállított sorrendben következnek egymás után. Ha egyes csatornákat ki szeretne hagyni vagy át szeretne nevezni, illetve módosítani szeretné a beprogramozott sorrendet, akkor válassza ki a **Settings > Setup > Organiser** (Beállítások > Beállítás > Szervező) lehetőséget, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/▶** gombot.

Magyar

Csatornaválasztás

A számgombokkal: az egyes csatornák kiválasztásához nyomja meg a megfelelő számgombokat a távirányítón.

A P+/- gombokkal: a csatornák váltásához nyomja meg a távirányító **P+/-** gombjait vagy a megfelelő gombokat a TV-készüléken.

A csatlakoztatott eszközök képének megjelenítése

A távirányító **SOURCE** vagy a TV-készülék **OK** gombjával választhatja a TV-t vagy más bemeneti jelforrást. A tévénézés folytatásához a számjegygombokkal nyissa meg a kívánt csatornát; a **P+/-** gombbal léphet végig az összes TV-csatornán és egyéb bemeneti jelforráson.

Megjegyzés: Nem minden típusnál van ***OK*** *gomb a készüléken.*

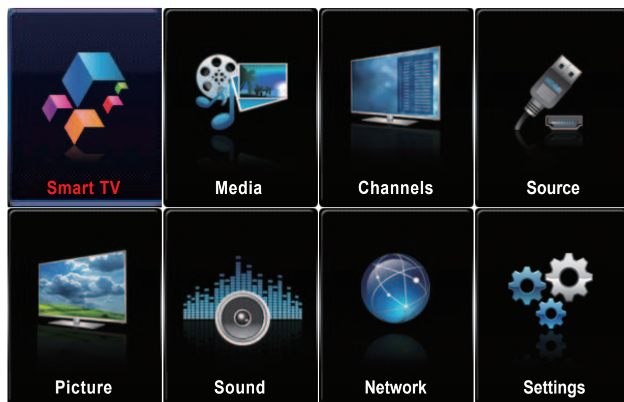
Hangerő

Hangerőszabályzó: a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a távirányító **V+/-** gombjait vagy a megfelelő gombokat a TV-készüléken.

Némítás: a hang ideiglenes némításához nyomja meg a 🔇 gombot. A hang visszaállításához nyomja meg ismét ezt a gombot, vagy pedig a **V+** gombot.

A TV-menük használata

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez. (Lásd az 3. ábrát.)



3. ábra

2. Válassza ki a kívánt elemet az ▲/▼/◄/► gombokkal, majd a megfelelő almenü megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az almenükben menübeállításokat választani az ▲/▼ gombokkal, funkciókat beállítani és értékeket megváltoztatni pedig a ◄/► gombokkal lehet. Beállítás aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A megfelelő almenü megnyitásához nyomja meg az **OK/►** gombot.
4. Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

   Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes jelforrások esetén bizonyos lehetőségek nem állnak rendelkezésre.

A menü nyelvének kiválasztása

A menü kívánt nyelvét az alábbi eljárással állíthatja be.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez.
2. A ▲/▼/◄/► gombokkal válassza ki a **Settings > Setup** (Beállítások > Beállítás) elemet, majd az **OK** gombbal lépjen be.
3. Válassza ki a **Language** (Nyelv) elemet, majd a belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.
4. A ◄/► gombbal válassza ki a **Language** (Nyelv) menüben a kívánt menünyelvet.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Kedvenc csatornák beállítása

Listába foglalhatja kedvenc TV csatornáit.

1. Nyomja meg a **LIST** gombot.
2. A sárga gomb megnyomásával lépjen be a **Channel list selection** (Kedvencek listájának kiválasztása) elembe. A ▲/▼ gombbal válassza a kedvencek listáját és az **OK** gombbal lépjen a listába.
3. Nyomja meg a kék gombot a kedvencek listája szerkesztésének megkezdéséhez. Görgessen végig a ▲/▼ gombbal a csatornák listáján, és az egyes csatornák kiválasztásához, illetve törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. Más kedvenc csatornák beállításához ismételje meg ezt az eljárást.
5. A kilépéshez nyomja meg a **LIST/EXIT** gombot.

Takarékos dinamikus háttérvilágítás

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Kép > Energiatak. beállítások > Takarékos din.háttérvil.) pontot.
2. A ◄/► gombbal válassza ki a kívánt energiatakarékosságnak megfelelő energiatakarékos módot.
3. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

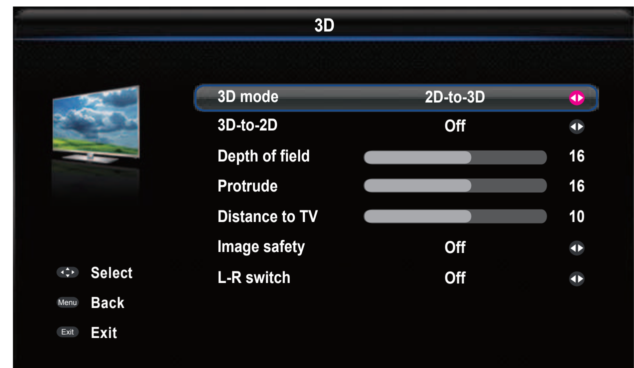
TV-nézés a 3D funkcióval

(bizonyos típusoknál nem használható)*

FIGYELMEZTETÉS:

- 3D műsorok nézésekor egyes nézőknél rossz közérzet, pl. szédülés, hányinger és fejfájás jelentkezhet. A fenti tünetek bármelyikének jelentkezésekor hagyja abba a 3D műsor nézését, vegye le a 3D szemüveget és pihenjen.
- 3D videók hosszú idejű vagy túl közelről való nézése ronthatja látását.
- A 3D funkciót használó gyerekekre a felnőttek fokozottan figyeljenek.
- A 3D szemüvegeket csak a 3D TV-készülékhez szabad használni.
- Járkálás közben ne használja a 3D funkciót és ne járkáljon 3D szemüvegben, mert nekimehet tárgyaknak, feldöntheti őket és eleshet, megsérülhet.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Picture > 3D navigation** (Kép > 3D navigáció) lehetőséget, majd a ◄/► gombbal állítsa a **3D navigation** (3D navigáció) beállítását **Manual** (Kézi) értékre.
2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a **Picture** (Kép) menüben található **3D** elemet, majd az **OK/►** gombbal lépjen be a **3D** menübe. (Lásd az 4. ábrát.)



4. ábra

3. Vegye fel a 3D szemüveget, válassza a **3D mode** (3D mód) lehetőséget, majd a ◄/► gombokkal válassza a 3D bemeneti formátumot a 3D videó lejátszásához.
4. A többi menüpont kiválasztásához használja a ▲/▼ gombokat:
   - **3D-to-2D** (3D-ből 2D): Ha csak 2D módban szeretné megjeleníteni a képet (3D effektus nélkül), válassza a **Left** (Bal) vagy **Right** (Jobb) lehetőséget. Ez a funkció a **3D mode** (3D mód) értékének **2D-to-3D** (2D-ből 3D) vagy **Off** (Ki) beállításra változtatásakor kikapcsol.
   - **Depth of field** (Mélységélesség), **Protrude** (Kinyúlás), **Distance to TV** (TV távolsága): A ◄/► gombokkal állítsa be a kép megfelelő 3D hatását.
   - **Image safety** (Képnézési biztonság): A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt beállítást a következők közül: **Low** (Alacsony), **Middle** (Közepes), **High** (Magas) és **Off** (Ki).
   - **L-R switch** (B-J kapcsoló): A 3D videónak a bal és jobb szemhez állításához válassza az **On** (Be) vagy **Off** (Ki) lehetőséget.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

   Megjegyzések:
   - *Más gyártók 3D szemüvegeivel nem biztos, hogy élvezhető képet kap.*
   - *3D módban minden fényképfunkció ki van kapcsolva.*
   - *Más jelforrásra váltáskor vagy a Smart TV használatakor a 3D mód automatikusan kikapcsol.*
   - *A 3D videojelforrás formátumától függően előfordulhat, hogy egyes 3D módok nem működnek.*
   - *Támogatott 3D módok:*
     Analóg TV, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D-ből-3D)
     Digitális TV, HDMI, USB, videók az internetről: **Top and Bottom** (Fent és lent), **Side-by-Side** (Egymás mellett), **2D-to-3D** (2D-ből-3D), **Line interleave** (Sorösszefésüléses), **Frame sequential** (Teljes képkockák).

- *3D funkciók USB módban: A kiválasztott videó USB-ről játszásakor a video menü böngésző módban való megjelenítéséhez nyomja meg a* **MENU** *gombot, majd válassza a* **3D Mode** (3D mód) *lehetőséget. További információk a fenti leírásokban találhatók.*

Narráció

A narráció a kiegészítő beszédcsatornát jelenti, amelyek vizuális médiák, tehát például TV-műsorok és filmek vak és csökkentlátó nézői használhatnak.

A narrátor a kísérőhang szüneteiben (és szükség esetén közben is) elmondja, hogy mi történik a képen.

Akkor használható, ha az aktuális programhoz tartozik narrátor csatorna.

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, válassza ki a **Sound** (Hang) elemet, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **▲/▼** gombbal válassza az **Audio Description** (Narráció) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen be.
3. A Narráció funkció az **Audio Description** (Narráció) menüben kapcsolható be és ki.
4. A Narráció hangerejének beállításához a **▲/▼** gombbal lépjen a következő menüsorra, majd a **◄/►** gombbal állítsa be a hangerőt.

PAP funkció

Ezzel a funkcióval különböző bemeneti jelforrások képei egymás mellett nézhetők. Figyelem: az egyik ablak analóg és digitális TV bemenetekhez, míg a másik VGA, HDMI és CMP bemenetekhez szolgál. *(Megjegyzés: Nem választható, ha mindkét ablakon az AV bemenet van kiválasztva. A VGA bemenet egyes modellek esetén nem érhető el.)*

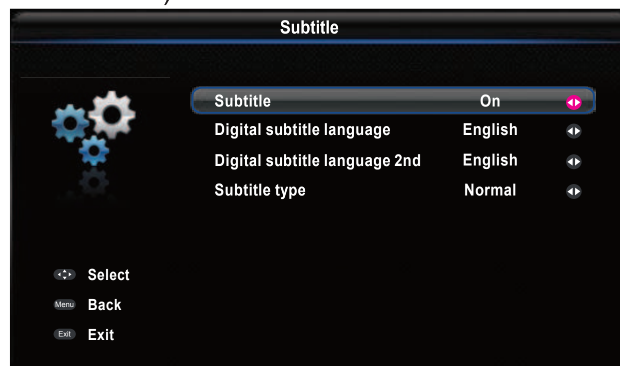
1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megjelenítéséhez.
2. Válassza ki a **Picture** (Kép) elemet, majd a belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **▲/▼** gombbal válassza a **PAP** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A PAP funkciót a **◄/►** gombbal kapcsolhatja be és ki.
5. Válassza ki a **TV position** (TV-pozíció) elemet, majd a TV-ablak áthelyezéséhez nyomja meg a **◄/►** gombokat.
6. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.
   Ha bekapcsolja a PAP funkciót, a **◄/►** gombbal váltogathatja a fókuszablakot. Ha a TV ablak van fókuszban, az alfanumerikus gombok és a **P+/-** a TV-t vezérlik. Ha a másik ablak van fókuszban, a **P+/-** a rendelkezésre álló külső forrásokat kapcsolja.

Feliratok használata

Minden TV csatornánál engedélyezni lehet a feliratokat. A feliratok sugárzása teletexten keresztül, illetve DVB-T/DVB-C digitális sugárzással történik. Digitális sugárzás esetén további lehetőségként ki lehet választani a felirat kívánt nyelvét is.

A feliratok be- és kikapcsolása

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Settings > Subtitle** (Beállítások > Felirat) elemet.
2. A belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot. (Lásd az 5. ábrát.)



5. ábra

3. Válassza ki a **Subtitle** (Felirat) lehetőséget, majd a felirat ki- és bekapcsolásához válassza ki a **◄/►** gombokkal az **On/Off** (Be/Ki) elemet.

Más nyelvű feliratok engedélyezése digitális TV-csatornákon

1. Nyomja meg a távirányítón a **Menu** gombot, majd válassza ki a **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Beállítások > Felirat > Digit. felir. nyelve) elemet.
2. Válassza ki a **◄/►** gombokkal a kívánt nyelvet kedvenc feliratnyelvként.
3. Válassza ki az **▲/▼** gombokkal a **Digital subtitle language 2nd** (Digit. felir. nyelve 2) elemet.
4. Válassza ki a másodlagos feliratnyelvet a **◄/►** gombokkal.
5. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Közvetlenül előhívható művelet: A kiválasztott digitális TV-műsornál rendelkezésre álló feliratnyelvek egyikének közvetlen kiválasztásához nyomja meg a távirányító **SUBTITLE** gombját.

Felirat típusának kiválasztása digitális TV-csatornákon

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Beállítások > Felirat > Felirat típusa) elemet.
2. Nyomja meg a **◄/►** gombot a felirat típusának kiválasztásához. A hallássérülteknek készült feliratok kiválasztott nyelven való megjelenítéséhez

választhatja a **Hearing impaired** (Csökk.hallókép.) lehetőséget.

A dekódolási oldalnyelv kiválasztása a teletexten

Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Settings > Teletext > Decoding page language** (Beállítások > Teletext > Oldal nyelvének kódolásai) elemet. Válassza ki a megfelelő nyelvtípust, amelyen a teletext megjelenjen.

Digitális teletext nyelve

Digitális csatornákon, az adótól függően, különböző nyelvű kezdő teletext oldalak közül választhat. Ezzel a funkcióval ki lehet választani az egyik elérhető nyelvet elsődlegesként, ami a különféle teletext kezdőoldalakra vonatkozik.

Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza ki az **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Beállítások > Teletext > Digit. teletext nyelve) lehetőséget. Válassza ki a megfelelő nyelvet a **◄/►** gombokkal.

SPDIF-típus

Kösse össze a TV-készüléket egy hangtechnikai eszközzel az **SPDIF** -kimenet útján. Az SPDIF-kimenet megfelelő hangtípusának kiválasztásához nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > SPDIF type** (Beállítások > SPDIF-típus) lehetőséget.

- Ha a **PCM** lehetőséget választja, a SPDIF-kimenet formátuma PCM lesz, függetlenül a műsor hangformátumától.
- Ha a **Dolby D** lehetőséget választja, a SPDIF-kimenet formátuma:
- • Dolby Digital, ha a műsor hangformátuma Dolby Digital vagy Dolby Digital Plus vagy HE-AAC
- • PCM, ha a műsor hangformátuma MPEG.
- Az SPDIF-kimenethez csatlakoztatott audioeszköz hangkimenetének kikapcsolásához válassza az **Off** (Ki) értéket.

Megjegyzés: A választható lehetőségek a nézett műsortól függően változhatnak. Ha a **PCM** *lehetőséget választotta és a hang siet a képhez képest, válassza az* **Settings** (Beállítások) *menü* **SPDIF delay** (SPDIF-késleltetés) *pontját és a* **◄/►** *gombbal állítsa szinkronba a hangot a képpel.*

T-Link

Ezzel a funkcióval kerestethetők meg a TV HDMI-csatlakozóira kötött CEC eszközök és választható a CEC eszközök egygombos lejátszása és egygombos készenlétre kapcsolása.

A T-Link engedélyezés és letiltása

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Settings > T-Link** (Beállítások > T-Link) elemet.
2. A **◄/►** gombbal válassza az **On** (Be) vagy **Off** (Ki) lehetőséget, ha ez a funkció be van kapcsolva, a **T-Link** (T-Link) lehetőség használható a **Quick access** (Gyors betekintés) menüben, amely a távirányító **Option** gombjával érhető el.

Az egygombos lejátszás használata

Egygombos lejátszással (például) a DVD távirányítóján a lejátszás gomb megnyomásakor elindul a lejátszás a DVD-n, automatikusan a megfelelő forrásra kapcsolódik a TV, és megjeleníti a DVD tartalmát.

A rendszer készenléti üzemmódjának használata

A készenléti állapotnál (például) a TV távirányítóján a ⏻ gomb megnyomásakor a TV és a vele összekapcsolt összes HDMI-eszköz készenléti módba áll.

Megjegyzés: a CEC funkciók a csatlakoztatott eszközöktől függnek; lehetséges, hogy egyes eszközök nem működnek jól együtt, ha csatlakoztatva vannak ehhez a TV-készülékhez. További információk a felhasználói kézikönyvben találhatók vagy a problémás eszközök gyártóitól kérhetők.

Hálózati frissítés

Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza az **Settings > Network update** (Beállítások > Hálózati frissítés) lehetőséget. A hálózati frissítés funkció bevagy kikapcsolásához válassza az **On/Off** (Be/Ki) lehetőséget.

- E funkció bekapcsolt állapotában a TV automatikusan frissíti a csatornákat, amikor a DTV-szolgáltató frissíti DTV-hálózatát.
- E funkció kikapcsolt állapotában a csatornakeresés elindításával kell felvennie az új csatornákat és törölnie a megszűnt csatornákat, amikor a DTV-szolgáltató új csatornákkal bővíti a DTV-hálózatot vagy megszüntet régieket.

Common Interface

A kódolt digitális TV csatornákat a TV-szolgáltató által biztosított Common Interface modullal és kártyával lehet dekódolni.

A Common Interface modul a kiválasztott szolgáltató és szolgáltatások (például fizetős TV) függvényében több digitális szolgáltatást tehet lehetővé. A szolgáltatásokkal és feltételekkel kapcsolatos további tájékoztatásért forduljon a digitális TV-szolgáltatóhoz.

A Common Interface modul használata

FIGYELMEZTETÉS: Common interface (CI) modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Feltétlenül kövesse az alábbi utasításokat. A Common interface modul helytelen behelyezése kárt tehet mind a modulban, mind pedig a TV-ben.

1. A Common interface modulra nyomtatott utasításoknak megfelelően nyomja be finoman a modult a TV Common Interface aljzatába.
2. Nyomja be a modult addig, ameddig lehetséges.
3. Kapcsolja be a TV-t, és várja meg, amíg aktiválódik a Common Interface funkció. Ez több percig is eltarthat.

   Megjegyzés: Ne vegye ki a Common Interface modult az aljzatból. Ha kiveszi, azzal a digitális szolgáltatásokat inaktívvá teszi.

A Common Interface szolgáltatásainak elérése

A Common Interface modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > Common interface** (Beállítások > Common Interface) lehetőséget.

Ez a menüopció csak akkor érhető el, ha a Common Interface modul megfelelően be van helyezve és aktiválva van. Képernyőn megjelenő alkalmazásokat és tartalmat a digitális TV-szolgáltató biztosít.

Szoftverfrissítés

Megjegyzés: A frissítés befejeződése előtt ne kapcsolja ki a TV-t, illetve ne húzza ki dugóját a konnektorból.

Nyomja meg a távvezérlőn a **MENU** gombot, majd válassza a **Settings > Software update** (Beállítások > Szoftverfrissítés) lehetőséget. A belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.

- **By network** (Hálózatról): A szoftver legújabb verziójának internetről történő telepítését teszi lehetővé. Először állítson be egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati elérést, majd válassza a **By network** (Hálózatról) lehetőséget, majd lépjen be az **OK/►** gombbal. Ha új szoftververzió érhető el, megjelenik egy folyamatjelző sáv. A letöltés végén a TV elsötétedik és frissíti a szoftvert.

  Megjegyzés: Frissítés közben működő hálózati kapcsolat szükséges.
- **By channel** (Szolgáltatótól): Letölti a szoftver legújabb verzióját, ha az a műsorszórótól rendelkezésre áll. A **▲/▼** gombbal válassza a **By Channel** (Szolgáltatótól) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot.
  - A **◄/►** gombbal válassza az **Auto download** (Autom. letöltés) alatt a **Yes** (Igen) lehetőséget a szoftver legújabb verziójának letöltéséhez ha rendelkezésre áll. A szoftver sikeres letöltése után a készülék üzenetben megkérdezi, hogy mindjárt telepíteni is kívánja-e. Ha igen, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Választhatja a telepítés kihagyását is.
  - Az automatikus letöltés elutasításához az **Auto download** (Autom. letöltés) alatt a **◄/►** gombbal válassza a **No** (Nem) lehetőséget.
  - Ha kézzel kívánja megkeresni a legújabb szoftvert, akkor a **▲/▼** gombbal válassza a **Manual Download** (Kézi letöltés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A továbbiakban járjon el a képernyőn megjelenő üzenetek szerint. Keresés közben az **OK/ EXIT** gombot megnyomva megszakíthatja a folyamatot, illetve kiléphet abból.

Átkapcsolás Bolti vagy Otthoni üzemmódra

1. Nyomja meg a távvezérlő **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > Location** (Beállítások > Helyszín) lehetőséget.
2. A **◄/►** gombbal válassza ki a helyszínt. Ez lehet **Shop** (Bolti), illetve **Home** (Otthoni).
3. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

   Megjegyzés: Az Európai Parlament és a Tanács 2009/125/EK irányelve szerint alap üzemmódban a TV automatikusan készenléti módba áll, ha 4 órán át magára hagyják. Ez a funkció a **Settings > Timer > Auto standby** (Beállítások > Időzítő > Automatikus készenlét) *menüben kapcsolható ki.*

MHEG funkció

Egyes digitális műsorszórók speciális digitális szöveget, illetve interaktív szolgáltatásokat kínálnak (például a BBC1). Ezek a szolgáltatások a szám-, szín- és navigációs gombokkal szokásos teletextként működnek.

Megjegyzés: Az MHEG és a feliratok kölcsönösen kizárják egymást, és ugyanazon képernyőn egyszerre nem jeleníthetők meg. Ha a **Subtitle** (Felirat) *értéke* **On** (Be)*, akkor az MHEG nem jelenik meg. A* **Subtitle** (Felirat) *beállítás* **Off** (Ki) *értékűre állításához kövesse* **A feliratok be- és kikapcsolása** *cím alatt leírtakat.*

1. Nyomja meg a távirányító piros gombját vagy a **TEXT** gombot.
2. Elemek kiválasztásához vagy kiemeléséhez nyomja meg a **▲/▼/◄/►** gombot.
3. A megerősítéshez vagy aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
4. Lehetőség kiválasztásához nyomja meg valamelyik színgombot.
5. A kilépéshez nyomja meg a **TEXT** vagy **EXIT** gombot.

Fényképek megtekintése, zenelejátszás és videónézés USB-tárolóeszközről

A TV USB-csatlakozóval van felszerelve, mely lehetővé teszi USB-tárolóeszközön található képek és videók megtekintését, valamint zene lejátszását.

Támogatott fájlformátumok:

Fénykép	JPEG
Zene	MP3
Videó	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Megjegyzés: Egyes USB-memóriák és egyéb USB termékek – például digitális fényképezőgépek és mobiltelefonok – nem teljesen kompatibilisekaz USB 2.0 szabvánnyal, és ezért előfordulhat, hogy a TV multimédia-lejátszójával nem működnek együtt. Nem minden USB-memória, illetve eszköz kompatibilis az USB funkcióval. A fenti formátumok közül nem mindegyik ismerhető fel. Fájljai kódolási formátumától függ használhatóságuk.

USB-meghajtó érzékelésekor a TV megnyitja a **Media center** (Médiaközpont) menüt. A **Media center** (Médiaközpont) kézi eléréséhez nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Media** (Média) lehetőséget.

Fénykép

Ezzel a funkcióval fényképeket nézegethet, ha vannak.

1. Válassza a **Media > Photo** (Média > Fotó) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen a fő fájltallózóba.
2. A fő fájltallózóban a ▲/▼/◄/► gombbal válasszon fényképet vagy almappát.
3. Válasszon ki egy belső fájlmappát, majd az **OK** gomb megnyomásával lépjen be az alfájl-tartalom böngészőbe.
4. A ▲/▼/◄/► gombbal válasszon ki egy fényképet a fő- vagy almappában, majd a **MENU** gombbal jelenítheti meg mappa módban a fénykép menüt.
   - **Sort** (Rendezés): Dátum vagy név szerint rendezi a mappákat és fényképeket.
   - **Edit** (Szerkesztés): A kiválasztott fénykép másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.
   - **Parser** (Böngésző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes almappa fényképeit.
5. Válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Elkezdődik a diavetítés a kiválasztott fényképtől. A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A fénykép menünek a böngésző módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. Lejátszhatja, szüneteltetheti vagy elfordíthatja a fényképet, választhat más lejátszási módot, megjelenítési effektust, stb.
6. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV-képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat. A funkciósáv megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

Zene

Ezzel a funkcióval zenét játszhat le, ha van.

1. Válassza ki a **Media > Music** (Média > Zene) elemet, majd a fő fájltallózóba való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲/▼/◄/► gombbal választhat műsorszámot a fő- vagy almenü tallózóban. A zene menü mappa módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   - **Sort** (Rendezés): A műsorszámok név, műfaj, előadó vagy album szerinti rendezésére szolgál.
   - **Edit** (Szerkesztés): A kiválasztott műsorszámok másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.
   - **Parser** (Böngésző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes műsorszámot, minden almappában.
3. Válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megkezdődik az automatikus lejátszás a kiválasztott zeneszámmal kezdődően. A **MENU** gombbal jelenítheti meg a zene menüt a tallózó módban. Lejátszhatja vagy szüneteltetheti a műsorszámot, választhat másik lejátszási módot, stb.
   - **Show lyrics** (Dalszöveg megjelenítése): Ez a lehetőség a dalszöveg kiíratására használható. Kiválasztása után a ◄/► gombbal kapcsolhatja be és ki a képhez szinkronizált dalszöveget.
   - **Audio only** (Csak hang): Ha kikapcsolt képernyő mellett csak a zenét kívánja hallgatni, válassza ezt a lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bármely gomb megnyomása bekapcsolja a képernyőt.
4. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV-képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat.

Videó

Ezzel a funkcióval videókat nézhet, ha vannak.

1. Válassza ki a **Media > Video** (Média > Videó) elemet, majd a fő fájltallózóba való belépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A ▲/▼/◄/► gombbal választhat videót a fő- vagy almenü tallózóban. A videó menü mappa módban való megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
   - **Sort** (Rendezés): Dátum vagy név szerint rendezi a mappákat és videókat.
   - **Edit** (Szerkesztés): A kiválasztott videó másolására, beillesztésére vagy törlésére használható.

- **Parser** (Böngésző): A **Recursive** (Rekurzív) lehetőség választásával megjelenítheti az összes videót, minden almappában.

3. Válasszon ki egy videót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megkezdődik az automatikus lejátszás a kiválasztott videóval kezdődően. A **MENU** gombbal jelenítheti meg a videó menüt a tallózó módban. Lejátszhatja vagy szüneteltetheti a videót, választhat másik lejátszási módot, képernyő módot és előválasztott képbeállítást, stb.
4. A távirányító megfelelő gombjaival végeztetheti el a TV-képernyő alján látható funkciósávban felkínált funkciókat. A funkciósáv megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

DivX videó

(bizonyos típusoknál nem használható)*

A DIVX VIDEO ISMERTETÉSE: A DivX® a Rovi Corporation leányvállalataként működő DivX, LLC vállalat által kidolgozott videoformátum. Ez egy hivatalos DivX Certified® tanúsítással rendelkező DivX videolejátszó készülék. A divx.com helyen további információkat és szoftvereket talál fájljai DivX video formátumúra alakításához.

TÁJÉKOZTATÁS A DIVX VIDEO-ON-DEMAND LEHETŐSÉGRŐL: A megvásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmek lejátszásához regisztrálnia kell ezt a DivX Certified® tanúsítással rendelkező készüléket.

A regisztrációs kód lekérése:

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.
- Válassza az **Settings > DivX(R) registration** (Beállítások > DivX(R) regisztráció) lehetőséget.
- Nyomja meg az **OK/►** gombot, ekkor megjelenik regisztrációs kódja.

A vod.divx.com helyen további tájékoztatást talál a regisztráció menetéről.

TV-készüléke regisztrációjának törlése:

Ha törölni kívánja TV-készüléke regisztrációját:

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.
- Válassza az **Settings > DivX(R) deregistration** (Beállítások > DivX(R) regisztráció megszüntetése) lehetőséget.
- Nyomja meg az **OK/►** gombot; a megjelenő üzenet elmagyarázza, mit kell tennie.

A DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD név és a hozzájuk tartozó logók a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei, és licenc alapján kerültek felhasználásra.

Az idő elérése

A következő utasítások szerint érheti el a digitális csatornákon az időt.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza ki a **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Beállítások > Időzítő > Idő > Autom. szinkroniz.) elemet.
2. Válassza ki a **◄/►** gombokkal az **On** (Be) elemet.

Digitális TV-csatornák diagnosztizálása

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza ki a **Settings > Setup > Diagnostics** (Beállítások > Beállítás > Diagnosztika) lehetőséget.
2. Nyomja meg az **OK/►** gombot. Ekkor megjelennek a jelenlegi digitális csatorna jeladatai, így például a jelerősség, a frekvencia, stb.

Time shift (Időeltolás)

Lehetővé teszi a TV-műsor felvételét, hogy ne hagyjon ki semmit, ha ki kell mennie. A funkció használata előtt csatlakoztasson egy USB-eszközt a TV-készülékhez. Az első csatlakoztatáskor állítsa be az USB-eszközt lemezmeghajtóként.

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos termékek esetén működik, és a TV-hálózatok korlátai, valamint országos műszaki követelmények miatt előfordulhat, hogy termékében vagy a telepítés helyén nem működik. A szolgáltatást a TV-hálózat is blokkolhatja, szerzői jogok védelme (HD tartalom, felvételkészítés tiltása) végett. A szolgáltatás elérhetőségét a távirányító **OPTION** *gombjával ellenőrizheti.*

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > Setup > Time shift** (Beállítások > Beállítás > Időeltolás) elemet.
2. A **◄/►** gombbal válassza az **On** (Be) lehetőséget az időeltolás funkció bekapcsolásához, majd az **EXIT** gombbal zárja be a menüt.
3. A távirányítón válassza az **OPTION** lehetőséget, majd válassza a **Time shift** (Időeltolás) lehetőséget, végül az **OK** gombbal erősítse meg.
4. A beállításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A lemezként való beállítás végeztével nyomja meg az **OPTION** gombot és válassza a **Time shift** (Időeltolás) lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal nyissa meg az Időeltolás menüt.
   - A piros gombbal állíthatja le a képet és indíthatja az Időeltolás funkciót.
   - A felvett részt a piros gombbal játszhatja le.
   - Az időeltolás menü eltűnésekor, amikor csak az időeltolás időzítése látszik a képernyőn, a piros vagy az **OK** gombbal érhető el az időeltolás menü.
   - A zöld gombbal tekerhet gyorsan vissza, a sárgával pedig gyorsan előre.
   - A kék gombbal léphet ki a Időeltolás funkcióból.

Megjegyzések:
- *Mielőtt a TV-készülékhez csatlakoztatná az USB-eszközt, ellenőrizze, hogy készített-e biztonsági másolatot a rajta levő adatokról, hogy elkerülje azok véletlen elveszését.*
- *Javasoljuk, hogy olyan USB-eszközt használjon, amelyen legalább 1 GB a szabad hely és legalább 5 MB/s az átviteli sebesség.*
- *Minél nagyobb az időeltoláshoz használható szabad hely az USB-meghajtón, annál hosszabb felvétel rögzíthető.*
- *Ha az időeltolás funkció használata közben csatornát vált, akkor a készülék üzenetben kéri a* **Yes** (Igen) *vagy* **No** (Nem) *lehetőség választását. A* **Yes** (Igen) *választásakor a készülék kilép az időeltolás funkcióból, és végrehajtja a csatornaváltást.*

Gyári alapbeállítás

Lehetővé teszi a TV visszaállítását a gyári alapértelmezett beállításokra.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, válassza a **Settings > Setup** (Beállítások > Beállítás) elemet, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **Reset shop** (Gyári alapbeállítás) lehetőséget, és lépjen be az **OK/►** gombbal.
3. Az alfanumerikus gombokkal írja be a jelszót.
4. Nyomja meg a **◄/►** gombot az **OK** elem kiválasztásához, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ekkor megjelenik az **Initial setup** (Kezdeti beállítás) menü. Kövesse a kapcsolódó utasításokat.

Bemeneti beállítások testreszabása

Lehetőség van a TV csatlakoztatott berendezések szerinti beállítására.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Settings > Setup > Input settings** (Beállítások > Beállítás > Bemeneti beállítások) lehetőséget.
2. A **Input settings** (Bemeneti beállítások) elembe való belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.
3. Válassza ki az **▲/▼** azt a csatlakozót, amelyhez a készülék csatlakozik.
4. Válassza ki a **◄/►** gombokkal a csatlakozóhoz kapcsolt készülék típusát.
5. A **Setup** (Beállítás) menübe való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.

A konfigurálást követően a távirányító **SOURCE** vagy a TV-készülék **OK** gombjának megnyomásakor a forráslistán a megfelelő csatlakozó neve után megjelenik a kiválasztott forrás címkéje.

Megjegyzés: Nem minden típusnál van **OK** *gomb a készüléken.*

Az Elektronikus műsortájékoztató használata

Az elektronikus programfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, mely megjeleníti a tervezett TV-műsorokat. A műsorok között lehet navigálni, illetve azokat kiválasztani és megtekinteni.

1. Nyomja meg a távirányító **GUIDE** gombját. Megjelenik a **Now and Next EPG** (Most és a következő EPG) menü, amely tájékoztatja az egyes csatornákon jelenleg és ezután sugárzott műsorokról. A műsorokat a távirányító navigálógombjaival válthatja.
2. A **8 Days EPG** (8 napos EPG) megtekintéséhez használja a színgombokat.
   - **Prev day** (Előző nap) (piros): Az EPG előző napjának megjelenítése.
   - **Next day** (Következő nap) (zöld): Az EPG következő napjának megjelenítése.
   - **View detail** (Részletek megtekintése) (sárga): A műsor leírásának megjelenítése, ha van ilyen.
   - **Type filter** (Típusszűrő) (kék): A programfüzet szűrése digitális TV-műsoroknál.
     - A programok típusai és altípusai listájának megjelenítéséhez nyomja meg a kék gombot.
     - Lépkedjen végig a különböző típusokon és altípusokon a távirányító navigáló gombjaival.
     - Válasszon ki a **Type** (Típus) listáról egy vagy több kiemelni kívánt típust, majd a kiválasztáshoz (vagy a kiválasztás törléséhez) nyomja meg az **OK** gombot. Kiválasztás esetén a típus mellett bal oldalon pipajel jelenik meg. Egy típus kiválasztásakor az ahhoz tartozó altípusok is kiválasztásra kerülnek.
     - A felhasználó anélkül is választhat altípusokat, hogy előtte típust választana.
     - A programok típusai és altípusai listájából való kilépéshez nyomja meg a kék gombot.
     - A szűrést követően minden kívánt digitális TV-műsor kiemelésre kerül.
   - Az **Add schedule** (Ütem. +) (Beállítások): A **Schedule list** (Ütemezési lista) menü behívásához nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját. Az ütemezett felvételkészítésről további részleteket az **Ütemezési lista** c. részben talál.
3. Az EPG-ből való kilépéshez és a kiválasztott csatornára való átváltáshoz nyomja meg a **GUIDE/EXIT** gombot.

PVR (Personal Video Recorder) (Személyi videofelvevő)

E funkció segítségével rögzítheti kedvenc TV-műsorait. A funkció használata előtt csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülékhez.

Megjegyzés: Ez a szolgáltatás csak bizonyos termékek esetén működik, és a TV-hálózatok korlátai, valamint országos műszaki követelmények miatt

Magyar

előfordulhat, hogy termékében vagy a telepítés helyén nem működik. A szolgáltatást a TV-hálózat is blokkolhatja, szerzői jogok védelme (HD tartalom, felvételkészítés tiltása) végett. A szolgáltatás elérhetőségét a távirányító **OPTION** *gombjával ellenőrizheti.*

1. Nyomja meg az **OPTION** gombot a távirányítón, majd válassza a **Quick access > PVR** (Gyors betekintés > PVR) lehetőséget.
2. A belépéshez nyomja meg az **OK/►** gombot.
3. Nyomja meg a(z):
   - a piros gombot a felvétel indításához; a felvétel fájlja a csatornaszámról elnevezett mappába kerül a **Media > Video** (Média > Videó) helyen található PVR mappa alatt;
   - **▲/▼/◄/►** gombokat a felvétel idejének beállításához.
   - a zöld gombot a felvétel kézi leállításához; normál használat közben a felvétel automatikusan leáll a felvétel időtartamának leteltekor.
4. Felvétel alatt a PVR minipanel is megjelenik a képernyőn a felvétel folyamatának jelzéséhez.
5. A felvett műsor megtekintéséhez előbb lépjen ki a PVR módból, majd nyissa meg a **Media > Video** (Média > Videó) elemet. Válassza ki a PVR mappát, majd a kapcsolódó felvétel fájlját. Az **OK** gombbal indítsa el a lejátszását. (Ugyanez az eljárás, ha a felhasználó digitális rádióműsort rögzít).

   Megjegyzések:
   - *Ez a szolgáltatás csak nem titkosított digitális csatornákon érhető el. Titkosított csatornákon akkor sem érhető el, ha be van helyezve a CICAM (CI vagy CI+).*
   - *Mielőtt a készülékhez csatlakoztatná az USB-eszközt, ellenőrizze, hogy készített-e biztonsági másolatot a rajta levő adatokról, hogy elkerülje azok véletlen elveszését.*
   - *Minél nagyobb a PVR funkcióhoz használható szabad hely az USB-meghajtón, annál hosszabb felvétel rögzíthető.*
   - *Ha módosítani kívánja a felveendő csatornát vagy jelforrást, a csatorna vagy jelforrás módosítása előtt rögzítse a felvételi adatokat.*
   - *A készülék nem képes lejátszani a fájlokat, ha a fájl paraméterei meghaladják a rendszer korlátozásait, a fájl kiterjesztése nem támogatott, a fájl sérült vagy ha a fájl nem dekódolható.*
   - *Ne válassza le az USB-memóriát miközben a rendszer a fájlt olvassa vagy adatot továbbít, mert ez kárt tehet a készülékben vagy a memóriában.*

Ütemezési lista

Ezzel a funkcióval lehet időzített felvételt készíteni.

1. Nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját és válassza a **Quick access > Schedule list** (Gyors betekintés > Ütemezési lista) lehetőséget.
2. Az **OK** gombbal jelenítse meg az ütemezési listát.
3. Új ütemezésnek a listára való felvételéhez a piros gombbal jelenítse meg a **Schedule list** (Ütemezési lista) lehetőséget. Ezt követően,
   - **Channel number** (Csatorna száma): a **◄/►** gombbal kiválaszthatja a csatorna számát.
   - **Start date** (Kezdés dátuma): az alfanumerikus gombokkal állítsa be a felvétel kezdési dátumát.
   - **Start time** (Kezdés időpontja): a felvétel kezdési időpontjának beállítására szolgál.
   - **Stop time** (Leállítás időpontja): itt állíthatja be a felvétel leállítási időpontját.
   - **Schedule type** (Ütemezés típusa):
     - Az **Reminder** (Emlékeztető) beállításával a készülék figyelmezteti a beprogramozott műsorra való átkapcsolásra a beállított idő elérkezésekor. Ha a rendelkezésre álló idő alatt nem végez műveletet, a párbeszédpanel eltűnik, és nincs további művelet.
     - Állítsa be a **Record** (Felvétel) opciót, ha a beállított idő elérkezésekor valóban el kívánja indítani az ütemezett felvételkészítést. Ha a rendelkezésre álló idő alatt nem végez műveletet, az ütemezett felvételkészítés automatikusan elindul.
   - **Repeat type** (Ismétlés típusa): különböző felvételi módok beállítására szolgál.
4. A **▲/▼/◄/►** gombbal válassza az **Add** (Hozzáad) lehetőséget, majd az **OK** gombbal adja hozzá a beállított ütemezést az ütemezési listához.
5. Másik ütemezés felvételéhez a piros gombbal ismételheti meg a fenti eljárást.
6. Ha törölni vagy módosítani kíván egy ütemezést, válassza ki és az **OK** gombbal nyissa meg.
7. A menü bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

Hálózati csatlakozás

TV-készülékét beállíthatja, hogy helyi vezetékes vagy vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül kapcsolódjon az internetre.

Csatlakozás vezetékes hálózathoz

Háromféle módon csatlakoztathatja TV-készülékét vezetékes LAN hálózathoz:

- A TV LAN portját egy Cat 5 kábelen keresztül külső modemhez csatlakoztathatja.
- A TV LAN portját egy Cat 5 kábelen keresztül egy külső modemhez kapcsolt IP-megosztó eszközhöz csatlakoztathatja. A csatlakoztatáshoz Cat 5 minőségű kábelt használjon.
- A hálózati konfigurációtól függően akár a LAN falicsatlakozóhoz is kötheti a TV LAN-portját egy Cat 5 kábel segítségével. A falicsatlakozónak modemhez vagy útválasztóhoz kell csatlakoznia valahol az épületen belül.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Network > Network settings > Internet connection** (Hálózat > Hálózat beállítása > Internetkapcsolat) lehetőséget. Válassza ki a ◄/► gombokkal az **On** (Be) elemet.
2. Vezetékes csatlakozás beállításához ▲/▼ gombbal válassza az **Interface** (Csatlakozó) lehetőséget, majd a ◄/► gombbal állítsa be az **Ethernet** (Ethernet) lehetőséget.
3. Az internet elérhetőségének ellenőrzéséhez a ▲/▼ gombbal válassza a **Connection test** (Kapcsolat ellenőrzése) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. Ha ez nem működik, kövesse az alábbi 4. lépés utasításait.
4. Válassza a **Network > Network settings > IP setting** (Hálózat > Hálózat beállítása > IP-beállítás) lehetőséget, majd az **OK/►** gombbal lépjen az **IP setting** (IP-beállítás) menüjébe. A **Address type** (Cím típusa) paramétert beállíthatja **Auto** (Automatikus) vagy **Manual** (Kézi) értékűre.
   - Az **Auto** (Automatikus) beállítást akkor válassza, ha azt kívánja, hogy a TV-készülék automatikusan kérje be és állítsa be a szükséges IP-címet.
   - A **Manual** (Kézi) beállítást akkor válassza, ha kézzel kívánja beállítani az IP-címet. Ekkor:
     - A ▼ gombbal lépjen az első beviteli mezőre.
     - Írja be az **IP address** (IP-cím), **Subnet mask** (Alhálózati maszk), Default gateway (Alapértelmezett átjáró), **Primary DNS** (Elsődleges DNS) és **Secondary DNS** (Másodlagos DNS) értékét. A számokat a számjegy gombokkal írja be, a mezők között a nyílgombokkal lépkedhet.
   - Az **Auto** (Automatikus) vagy **Manual IP setting** (Kézi IP-beállítás) megtörténtével a **MENU** gomb megnyomásával lépjen vissza, a ▲/▼ gombbal válassza a **Connection test** (Kapcsolat ellenőrzése) lehetőséget, majd az **OK/►** gomb megnyomásával ismét ellenőrizze az **Internet connectivity** (Internetkapcsolat) pontot.
5. Ha meg szeretné tekinteni az aktuális kapcsolat adatait, pl. **Interface** (Csatlakozó), **Address type** (Cím típusa), **IP address** (IP-cím), stb., akkor válassza a **Network > Network settings > Information** (Hálózat > Hálózat beállítása > Információk) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

TV-készüléke vezeték nélkül kapcsolható az otthoni hálózatra. Ehhez a hálózatban WiFi útválasztó vagy modem szükséges.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Network > Network settings > Internet connection** (Hálózat > Hálózat beállítása > Internetkapcsolat) lehetőséget. Válassza ki a ◄/► gombokkal az **On** (Be) elemet.
2. A ▲/▼ gombbal válassza az **Interface** (Csatlakozó) lehetőséget, majd a ◄/► gombbal állítsa be a **Wireless** (Vezeték nélküli) kapcsolatot.
3. A ▲/▼ gombbal válassza a **Wireless setting** (Vezeték nélküli beállítások) lehetőséget, majd lépjen be az **OK/►** gombbal.
4. A vezeték nélküli hálózati kapcsolatot háromféle módon, az alábbi a), b) vagy c) pont szerint állíthatja be.
   - **a) Keresés**
     - A ▲/▼ gombbal válassza ki a **Scan** (Keresés) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A TV-készülék megkeresi és megjeleníti a hatótávolságon belül található összes hozzáférési pontot.
     - A ◄/► gombbal válassza ki a megfelelő hozzáférési pontot, majd az **OK/►** gombbal csatlakoztassa a TV-készüléket.

     Megjegyzések:
     - *Ha védett hozzáférési pontot választott, meg kell adnia a jelszót. A jelszó megadásához a távirányító* ***OK*** *gombjával jelenítse meg a virtuális billentyűzetet.*
     - *A TV-készülék akkor is megjegyzi azt a hozzáférési pontot, amellyel a hálózatra tud kapcsolódni, ha kikapcsolják, majd újra bekapcsolják.*
   - **b) Kézi**
     A ▲/▼ gombbal válassza a **Manual** (Kézi) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/►** gombot. A kapcsolat felépítéséhez a készülék bekéri az elérhető vezeték nélküli útválasztó SSID azonosítóját.
   - **c) Automatikus**
     Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) technológiát, akkor PIN-kód

Magyar

vagy PBC (nyomógombos beállítás) segítségével kapcsolódhat a hálózatra. A WPS mindkét módban automatikusan konfigurálja az SSID-azonosítót és a WPA kulcsot.

A ▲/▼ gombbal válassza a **Auto** (Automatikus) lehetőséget, majd lépjen be az **OK/▶** gombbal.

- **PIN:** Válassza a **PIN** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot. Válasszon egy véletlenszerű PIN-kódot. Állítsa be ezt a kódot a hozzáférési pontban. (Az eljárást az útválasztó kézikönyve ismerteti.) A kapcsolat felépítéséhez nyomja meg ismét az **OK/▶** gombot.
- **PBC:** Ha van az útválasztón PBC nyomógomb, válassza a **PBC** (nyomógombos beállítás) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK/▶** gombot. Az **OK/▶** gomb ismételt megnyomását követően 2 percen belül nyomja meg az útválasztó PBC gombját. A TV-készülék ekkor automatikusan átveszi az összes szükséges hálózati beállítást, és csatlakozik a hálózatra.

5. Az internet elérhetőségének ellenőrzéséhez kövesse az előző, **Csatlakozás vezetékes hálózathoz** című rész 3. és 4. pontjának utasításait.
6. Az aktuális kapcsolat adatinak megtekintéséhez kövesse az előző, **Csatlakozás vezetékes hálózathoz** című rész 5. pontjának utasításait.

TV remote

Ez az alkalmazás egy okostelefon vagy hasonló eszköz segítségével kifinomult távirányító létrehozását teszi lehetővé, amely TV eredeti távirányítójánál több lehetőséget kínál. Az eszközzel így ez a TV-készülék is irányíthatóvá válik.

1. Válassza a **Network > TV remote** (Hálózat > TV remote) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen **TV remote** (TV remote) pontba. Itt megjelennek a TV remote alkalmazás letöltésére vonatkozó részletek és egyéb információk.

Az alábbi utasításoknál laptop számítógép használatát feltételeztük.

2. Töltse le és telepítse a laptop gépre a megfelelő TV remote alkalmazást.
3. Győződjön meg arról, hogy a laptop és a TV-készülék ugyanarra az otthoni helyi hálózatra (LAN) vagy hálózati szegmensre kapcsolódik.
4. Indítsa el a TV remote alkalmazást a laptopon; az utóbbi a TV remote funkció használatához automatikusan megkeresi a TV-készüléket és összekapcsolódik vele.
5. A TV-készülék és a laptop 4. pontban leírtak szerinti összekapcsolódását követően elérhetővé válnak a TV remote funkció többletszolgáltatásai.
6. A TV remote funkcióból való kilépéshez nyomja meg a távirányító **EXIT** gombját.

A TV összekapcsolása számítógéppel

Első lépésként gondoskodjon arról, hogy a TV-készülék vezetékkel vagy vezeték nélkül egy útválasztóhoz kapcsolódjon. Hálózati kábellel vagy vezeték nélkül csatlakoztassa a számítógépet is az útválasztóra. Ellenőrizze, hogy a **Network > Network settings > Internet Connection** (Hálózat > Hálózat beállítása > Internetkapcsolat) állapota **On** (Be), és hogy a számítógép tűzfala nem blokkolja-e a kapcsolatot.

A Megosztás és megtekintés funkció engedélyezése

Válassza a **Network > Share & See** (Hálózat > Megosztás és megtekintés), lehetőséget, és állítsa **On** (Be) értékűre.

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy élvezhesse a számítógépén levő video-, kép- és zenefájlokat.

A számítógépén levő médiafájlok megosztása

Telepítsen egy „Megosztás és megtekintés" médiakiszolgálót számítógépére. Egyszerű és ismerős kiszolgáló például a Microsoft Windows Media Player 11 vagy annak újabb verziói. Az alábbi utasítások követésével engedélyezze a TV-készülék számára a kijelölt fájlok elérését a számítógépen.

1. Indítsa el a Microsoft Windows Media Player 11 programot.
- Válassza a **Library > Media sharing** (Műsortár > Médiamegosztás) lehetőséget.
- Jelölje be a **Share my media to** (Médiafájlok megosztása) jelölőnégyzetet.
- Válassza ki a számítógépével összekapcsolt TV-készülék ikonját.
- Válassza az **Allow** (Engedélyezés) lehetőséget, hogy a TV-készülék elérhesse a számítógépet, majd az engedélyezéshez válassza az **OK** gombot.

Megjegyzés: Beállításai testreszabásához nyomja meg a **Settings** (Beállítások) *gombot.*

2.
- Válassza a **Library > Add to Library** (Műsortár > Felvétel a műsortárba) lehetőséget.
- Válassza ki azokat a saját mappáit vagy más felhasználók mappáit, amelyeket elérhet a megosztáshoz.
- A felvétel engedélyezéséhez válassza az **Add** (Hozzáad) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megosztás és megtekintés alkalmazás

A főmenüben válassza a **Media** (Média) lehetőséget, majd az **OK** gombbal lépjen a médiaközpontba. Itt érheti el a számítógépén tárolt fényképeket, zenét, videókat.

Megjegyzés:
- *Ha a* **Share & See** (Megosztás és megtekintés) *be van kapcsolva, akkor a TV-készüléken megjelenik a helyi hálózaton elérhető „Megosztás és megtekintés" kiszolgálók listája.*
- Támogatott fájlformátumok:
  Fénykép: JPEG
  Zene: LPCM
  Videó: MPEG2

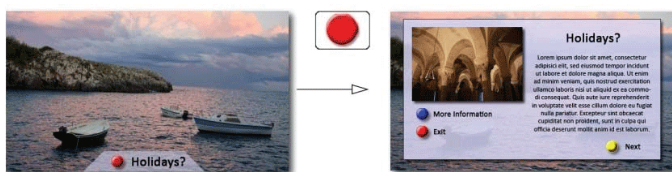
Magyar

A HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) egyes műsorszórók szolgáltatása és csak néhány digitális TV csatornán érhető el. A HbbTV interaktív televíziózást kínál a műsorszóró és szélessávú internetes kapcsolaton egyaránt. Ezek az interaktív funkciók a normál digitális műsorokat olyan szolgáltatásokkal gazdagítják, mint a digitális teletext, az elektronikus műsorfüzet, játékok, szavazás, az aktuális műsorhoz kapcsolódó információk, interaktív hirdetés, magazinok, catch-up TV, és hasonlók.

Kétféle üzemmódja van:

- Műsorszóró módban a TV-készüléknek nem kell az internetre kapcsolódnia. A HbbTV szolgáltatások, például a műsorral kapcsolatos részletes és kiegészítő információk, ilyenkor a nézett műsorral egyidejűleg vehetők. A szolgáltatás eléréséhez a képernyőn megjelenő utasításokat kell követni (például meg kell nyomni a távirányító piros gombját).

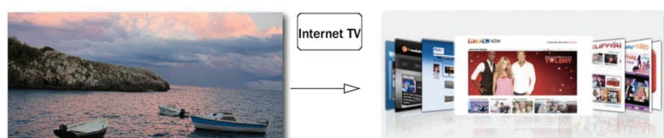
  Példa a 6. ábrán látható (forrás: ETSI).



6. ábra

- Szélessávú módban az internet kapcsolatra is szükség van. Itt is elérhetők a műsorszóró módban kínált szolgáltatások, de ezeken felül további internetes interaktív szolgáltatások is, például a VOD (Video On Demand) vagy a catch-up TV.

  Példa a 7. ábrán látható (forrás: ETSI).



7. ábra

A HbbTV használatához internetkapcsolat szükséges a TV-készüléken (lásd a **Hálózati csatlakozás** cím alatt).

Megjegyzések:
- *A HbbTV funkcióval nem tölthet le fájlokat a TV-készülékére.*
- *A körülményektől, valamint a műsorsugárzótól vagy az alkalmazás szolgáltatójától függően előfordulhat, hogy egy HbbTV-alkalmazás átmenetileg hibásan működik.*
- *Egy alkalmazás csak akkor használható a HbbTV-szolgáltatással, ha a TV-hálózat külső hálózathoz kapcsolódik. A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.*

A HbbTV elérése

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Settings > HbbTV mode** (Beállítások > HbbTV mód) lehetőséget.
2. Válassza ki a **◄/►** gombokkal az **On** (Be) elemet.
3. Ha HbbTV szolgáltatásokat kínáló digitális TV-csatornát választott, ezt a képernyő megjelenő tájékoztatás jelzi (általában egy piros gomb, de a gomb színe lehet más is). Az interaktív oldalakat a feltüntetett **színes gomb** megnyomásával nyithatja meg.
4. A HbbTV oldalak között a **▲/▼/◄/►** és a színes gombokkal navigálhat, az oldalválasztást az **OK** gombbal erősítse meg.

A HbbTV kikapcsolása

A kísérleti HbbTV-adások által esetleg okozott zavarok megszüntetésére kapcsolja ki a HbbTV funkciót:

1. Válassza a **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menü > Beállítások > HbbTV mód) lehetőséget.
2. Ezután a **◄/►** gombbal válassza az **Off** (Ki) lehetőséget.

Ezzel a funkcióval élvezhetők a kifejezetten a TV számára készült internetes webhelyeken elérhető Internetes Alkalmazások (Apps). Az alkalmazásokat a TV távirányítójával kezelheti.

FIGYELMEZTETÉS:

- A **Smart TV** (Smart TV) használata előtt el kell végezni a hálózat beállítását.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat lassú reakció és/vagy kimaradás.
- Ha probléma van egy alkalmazással, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz.
- A tartalomszolgáltató bármikor leállíthatja bármely alkalmazás frissítését vagy magát az alkalmazást is.
- Az adott országban érvényes törvényes szabályozás miatt előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan vagy egyáltalán nem működnek.

Smart TV alkalmazások (Apps) elérése

1. A főmenüben válassza a **Smart TV** (Smart TV) lehetőséget, és az **OK** gombbal nyissa meg a Smart TV kezdőlapját. Az Apps alkalmazások választéka országtól függ. Válassza a **Country** (Ország) opciót, az **OK** gombbal lépjen be, majd a ▲/▼/◄/► gombokkal válassza ki az összes elérhető országbeállítást, a megerősítéshez pedig nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően válassza a **Close** (Bezárás) lehetőséget, és az **OK** gombbal lépjen vissza a Smart TV kezdőlapjára.

Közvetlenül előhívható művelet: A távirányító **Smart TV** gombjával közvetlenül is megnyithatja a Smart TV kezdőlapját.

2. A ▲/▼/◄/► gombbal válasszon egy alkalmazást, majd az **OK** gombbal lépjen be.
3. A Smart TV portál alkalmazásával internetezhet. A böngészést a portál ikonjával vagy, ha a TV képernyőjén a portál látható, a zöld gombbal indíthatja.
   Megjegyzés: Mivel az internetre kapcsolódás időigényes, javasoljuk, hogy a TV készenléti üzemmódból való felélesztése után várjon pár percet a Smart TV szolgáltatás használatával.

A Skype használata TV-készülékén

A Skype segítségével TV-készülékén telefonálhat és video beszélgetéseket folytathat.

O Ezt a Smart TV funkció teszi lehetővé, amely hasznos és szórakoztató szolgáltatásokat közvetít egyenesen a világhálóról a TV-készülékre.

Először vásárolja meg a webkamerát

A csatlakoztatott Skype funkció használatához az alábbi webkamerák egyike szükséges:

- FREETALK TALK-7291. További információért, valamint a megrendeléshez látogasson el a http://freetalk.me/TALK-7291 weboldalra.
- HD ICAM-H01A típusú TV-webkamera. További információkért és a megrendeléssel kapcsolatban forduljon forgalmazójához.

Megjegyzés

- Et a TV-készülék csak a fent felsorolt webkamerákkal kompatibilis, más webkamerákkal nem.

Belépés a Skype programba TV-készülékén

- Kapcsolja be TV-készülékét, és csatlakoztassa a webkamerát.
- Lépjen a Smart TV portálra, válassza a Skype lehetőséget, majd lépjen be.

A Skype frissítése TV-készülékén

- A Skype külön nem frissíthető, csak az egész TV szoftverével együtt.
- A TV-készülék szoftvere USB-meghajtóról vagy az internetről frissíthető. Ha TV-készüléken van internetkapcsolat, üzenet tájékoztatja, ha a TV-készülékhez frissítőcsomag tölthető le.

Megjegyzések

- A webkamerát közvetlenül csatlakoztassa a TV-készülékhez, ne USB-hubon keresztül.
- Ha a webkamera nem vagy rosszul működik, kapcsolja ki, majd be a TV-készüléket, és indítsa újra a Skype programot.
- A Skype a TV kikapcsolt állapotában nem működik.
- A zajos környezet ronthatja a hangminőséget.
- Vezeték nélküli hálózat használata ronthatja az összeköttetés minőségét.
- A Skype szoftver használatára a Skype Végfelhasználói licencszerződés (skype.com/legal/eula), a Skype Szolgáltatási feltételek (skype.com/legal/tos) és a Skype Adatvédelmi szabályzat (skype.com/legal/privacy/general) rendelkezései vonatkoznak.
- A Skype súgója a skype.com címen érhető el.
- A Skype TV-készülékén való használata előtt el kell végezni a hálózat beállítását.
- Ha a Skype alkalmazás használata közben hívás érkezik, akkor megszólal a csengőhang.
- Csak a megnevezett kameragyártó kameráját vásárolja meg és használja. Más gyártók TV-kamerái nem működnek ezzel a TV készülékkel.





A Skype szolgáltatásból segélyhívás nem kezdeményezhető

A Skype nem helyettesíti a szokásos telefont, és nem használható segélyhívásra.

Magyar

A Skype név a Skype Limited vagy társult vállalatai védjegye.

Ez a termék/alkalmazás nem rendelkezik a Skype Limited, a Skype Communications S.a.r.l., illetve ezek bármely társult vállalata jóváhagyásával vagy támogatásával.

Ez a termék a SkypeKit Version [4.5] terméket tartalmazza

Magyar

Gyerekzár jelszó

- Az alapértelmezett jelszó 1234. Ezt igény szerint módosíthatja.
- A szuperjelszó 0423. Ha elfelejtette jelszavát, a szuperjelszóval léphet be.

Hibaelhárítás

Ellenőrizze a következő listát, mielőtt a szervizhez fordulna.

Nincs kép vagy hang.

- Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a konnektorba a hálózati kábel.
- Ellenőrizze, hogy jól van-e beállítva a forrástípus.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antenna.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e minimumra állítva vagy kikapcsolva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e a készülékbe dugva fejhallgató.
- Lehet, hogy a TV-készülék nem TV-műsorszóró állomások jelét veszi.

Nem tiszta a kép.

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antennakábel.
- Győződjön meg a megfelelő TV jel meglétéről.
- Rossz képminőséget eredményezhet az is, ha egyidejűleg VHS kamera, videokamera vagy más külső eszköz csatlakozik a készülékhez. Kapcsolja ki a külső eszközök egyikét.
- Szellemképet okozhat az is, ha a jel közvetlen vételét magasépület vagy hegy akadályozza. Erősen irányított antennával esetleg javítható a képminőség.
- A vízszintes csíkozódást elektromos zavarok is okozhatják, pl. hajszárítótól, közeli neonfényektől és hasonlóktól. Kapcsolja ki a zavarforrást.

Túl sötét, túl világos vagy elszíneződött a kép.

- Ellenőrizze a kép beállítását.
- Ellenőrizze a fényerő beállítását.
- Ellenőrizze a képélesség funkciót.

Nem működik a távirányító.

- Ellenőrizze a távirányító elemeit.
- Ellenőrizze, hogy nem éri-e erős fénycsővilágítás a távérzékelő vételi ablakát a TV-készülék elülső oldalán.
- Puha kendővel törölje tisztára a távérzékelő vételi ablakát.

Ha a fenti beavatkozásokkal nem sikerül elhárítania a zavart, forduljon a jótállási lapon feltüntetett szervizhez.

A TV-készülék adatai

TV-norma	PAL/SECAM BG/DK/I/LL’
Vételi csatornák	VHF/UHF/kábel
A vevő típusa	Frekvenciaszintetizátoros

Üzemi feltételek

Hőmérséklet: 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Páratartalom: 20 - 80% (kondenzációmentes)

Tárolási feltételek

Hőmérséklet: -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Páratartalom: 10 - 90% (kondenzációmentes)

I	Gyártó neve	QILIVE
II	Model neve	Q.1390
III	Energiahatékonysági	A
IV	Képernyő méret - centiméter	123
V	Képernyő méret - hüvelyk	49
VI	Bekapcsolt állapot energiafogyasztás (W)	90
VII	Éves energiafogyasztás [kWh] - evi 365 napos, napi 4 órás működés mellet	132
VIII	Energiafogyasztás készenléti mód / Off-módban [W]	0.3W
IX	Képernyőfelbontás	3840 X 2160

OSS megjegyzés

Ebben a termékben az Independent JPEG Group által terjesztett szoftver található.
Ebben a termékben a FreeType Project által terjesztett szoftver található.
Ebben a termékben az OpenSSL Project által terjesztett szoftver található.
Ebben a termékben zlib licenc alatt terjesztett szoftver található.
Ebben a termékben IBM Open source licenc alatt terjesztett UNICODE szoftver található.
Ebben a termékben OSI Certified Open source licenc alatt terjesztett libpng szoftver található.
Ebben a termékben MIT licenc alatt terjesztett Expat, Libcurl, c-ares szoftver található.
Ebben a termékben a GPL/LGPL alatt terjesztett szoftver található.
GPL szoftver: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
LGPL szoftver: DFB, SAWMAN, ALSA.

Măsuri de siguranţă

Asiguraţi-vă că sursa dumneavoastră principală casnică de alimentare cu energie se potriveşte cu tensiunea indicată pe eticheta de identificare situată în partea din spate a dispozitivului dumneavoastră. Atunci când ştecărul de alimentare cu electricitate sau un cuplor al aparatului este utilizat ca dispozitiv de deconectare, aceasta va rămâne gata de operare.

La anumite modele, indicatorul luminos se găseşte pe partea laterală a televizorului. Absenţa unui semnal luminos în partea frontală nu înseamnă că televizorul este deconectat complet de la alimentarea cu energie electrică. Pentru a deconecta complet televizorul, fişa de conectare trebuie scoasă.

Componentele televizorului sunt sensibile la căldură. **Temperatura ambientală maximă** nu trebuie să depăşească **35 °C**. Nu acoperiţi orificiile de ventilaţie din partea posterioară şi laterală a televizorului. Lăsaţi suficient spaţiu în jur pentru a permite o bună ventilare a acestuia. Instalaţi dispozitivul departe de orice sursă de căldură (şemineu etc.) sau de dispozitive care produc câmpuri magnetice sau electrice puternice.

Umezeala din camerele în care televizorul este instalat nu trebuie să depăşească gradul de **80%** de umiditate. Mutarea televizorului de la rece la cald poate produce efectul de condensare pe ecran (şi la anumite componente din interiorul televizorului). Înainte de a reporni televizorul, aşteptaţi să se evapore condensul.

AVERTIZĂRI

Acest aparat este destinat exclusiv utilizării în gospodării şi nu trebuie utilizat pentru niciun alt scop, cum ar fi pentru uz în afara gospodăriilor sau într-un mediu comercial.

În cazul în care cablul flexibil extern sau cablul acestui produs sunt deteriorate, ele vor fi înlocuite de către fabricant sau de către agentul său de service sau de o persoană calificată, pentru a evita accidentele.

Lăsaţi un spaţiu de peste 10cm în jurul televizorului pentru a permite o ventilare adecvată. Ventilarea nu trebuie împiedicată prin acoperirea orificiilor de ventilare cu obiecte precum ziare, feţe de masă, perdele etc.

Aparatul nu va fi expus la picături sau stropiri cu lichide şi niciun obiect umplut cu lichide, cum ar fi o vază, nu va fi pus pe aparat.

Bateria nu trebuie expusă la o sursă de căldură excesivă, cum ar fi la lumina solară, foc sau surse asemănătoare.

Un aparat cu structură de CLASA I se va conecta la o priză de REŢEA cu legătură de împământare.



Pentru a preveni incendiile, ţineţi întotdeauna lumânările sau alte surse de foc deschis departe de acest produs.

AVERTISMENT: Pentru a preveni rănirile, aparatul trebuie fixat în mod sigur pe podea/perete, în conformitate cu instrucţiunile de instalare.

ATENŢIE: Conectaţi căştile cu volumul dat la minim şi creşteţi-l dacă este cazul. Ascultarea prelungită cu ajutorul căştilor la volum mare poate conduce la deficienţe auditive.

Oboseală oculară

Atunci când utilizaţi acest produs ca monitor de computer, experţii din domeniul sănătăţii şi siguranţei recomandă pauze frecvente scurte mai degrabă decât pauzele ocazionale lungi. De exemplu, o pauză de 5-10 minute după o oră de lucru continuu la monitor este considerată a fi mai bună decât o pauză de 15 minute la fiecare 2 ore.

Nu utilizaţi monitorul pe un fundal luminos sau acolo unde lumina solară sau alte surse de lumină puternică vor bate direct pe ecran.

Butonul ⏻ sau **POWER/⏻** de la televizor sau butonul ⏻ de pe telecomandă pot fi utilizate pentru a-l porni sau pentru a-l pune în modul aşteptare. Dacă **nu veţi utiliza televizorul o perioada lungă de timp**, deconectaţi-l complet prin scoaterea fişei de conectare de la priza de alimentare.

În timpul **furtunilor cu descărcări electrice**, recomandăm scoaterea din priză a televizorului şi deconectarea acestuia de la antenă astfel încât să nu fie afectat de supratensiunile electrice sau electromagnetice care l-ar putea defecta. Din acest motiv, amplasaţi **prizele de alimentare cu energie şi cele ale antenei** într-un loc accesibil astfel încât acestea să poată fi **deconectate** la nevoie.

Deconectaţi aparatul TV imediat dacă aţi observat că emană un **miros de ars** sau **fum**. Sub nicio formă nu trebuie să desfaceţi pe cont propriu carcasa televizorului, deoarece riscaţi să fiţi **electrocutat**.

Ecranul televizorului

Ecranul televizorului utilizat la acest produs este fabricat din sticlă. Prin urmare, se poate sparge când produsul este scăpat sau în cazul ciocnirii cu alte obiecte.

Ecranul televizorului este un produs de înaltă tehnologie, oferind imagini cu detalii foarte fine. În anumite situaţii, este posibil să apară câţiva pixeli inactivi pe ecran sub forma unor puncte albastre, verzi sau roşii fixe. Aceasta nu afectează performanţa produsului dvs.

Curăţarea

Utilizaţi un produs de curăţare a sticlei pentru ecran şi o cârpă moale şi un detergent neagresiv pentru a curăţa restul dispozitivului.

Important: Utilizarea detergenţilor puternici, pe bază de alcool, şi a produselor abrazive poate deteriora ecranul.

Curăţaţi periodic orificiile de ventilare din spate şi din lateral ale aparatului. Utilizarea solvenţilor, a produselor abrazive sau pe bază de alcool poate deteriora televizorul. Dacă ajunge în interiorul aparatului un obiect sau lichid, deconectaţi-l imediat şi chemaţi un inginer autorizat ca să îl verifice. Nu deschideţi niciodată aparatul întrucât acest lucru va poate pune viaţa în pericol sau puteţi deteriora aparatul.

Fixarea televizorului pe perete

Avertisment: Această operaţiune necesită două persoane.

Pentru a asigura o instalare sigură, respectaţi următoarele măsuri de siguranţă:

- Verificaţi dacă peretele poate susţine greutatea televizorului şi a ansamblului montat pe perete.
- Urmaţi instrucţiunile de montare furnizate cu ansamblul de montare pe perete. Pentru anumite modele, asiguraţi-vă că înşurubaţi bosajele pentru şuruburi (şi şuruburile) hexagonale VESA pentru montare pe perete oferite împreună cu televizorul în piuliţele pentru montare pe perete din spatele televizorului dvs. înainte de montarea propriu-zisă pe perete.
- Televizorul trebuie instalat pe un perete vertical.
- Asiguraţi-vă că utilizaţi numai şuruburile corespunzătoare tipului de material din care este realizat peretele.
- Asiguraţi-vă că s-au poziţionat cablurile televizorului astfel încât acestea să nu creeze pericolul de împiedicare.

Toate celelalte instrucţiuni de siguranţă referitoare la televizoarele noastre sunt aplicabile şi în acest caz.

Amplasarea televizorului pe o masă şi alte suprafeţe

Înainte de a aşeza televizorul asiguraţi-vă că suprafaţa pe care doriţi să-l aşezaţi rezistă la greutatea acestuia.

Nu aşezaţi aparatul pe o suprafaţă instabilă (de exemplu, o etajeră mobilă, pe marginea unui corp de mobilier) şi asiguraţi-vă că partea frontală a televizorului nu stă peste suprafaţa pe care se sprijină.

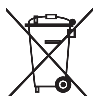
Pentru a evita căderea televizorului, vă rugăm să-l fixaţi pe perete prin utilizarea şuruburilor necesare (în orificiile de montare pe perete Vesa), clemele, ancorele care trebuie cumpărare separat. Instalaţi televizorul în apropierea peretelui pentru a evita căderea sa în spate.

Manual de utilizare multi produs

Funcţiile descrise în acest manual sunt identice la majoritatea modelelor. Unele funcţii pot să nu fie disponibile pentru televizorul dvs. şi/sau televizorul dvs. poate include funcţii care să nu fie descrise în acest manual de utilizare. Ilustraţiile din acest manual pot diferi de produsul propriu-zis. Vă rugăm să vă orientaţi după produsul propriu-zis.



Produse



Pb

Baterie

Notificare: Semnul Pb de sub simbolul pentru baterii indică faptul că această baterie conţine plumb.

Informaţii pentru Utilizatori cu privire la Eliminarea Echipamentelor şi Bateriilor Uzate

[Uniunea Europeană]

Aceste simboluri indică faptul că echipamentul electric şi electronic şi bateriile cu acest simbol nu trebuie să fie eliminate ca deşeuri menajere la finalul duratei lor de viaţă. În schimb, produsele vor fi predate la punctele de colectare valabile pentru reciclarea echipamentului electric şi electronic, iar bateriile trebuie să fie predate pentru a fi procesate, recuperate şi reciclate adecvat în conformitate cu legislaţia naţională şi Directiva 2012/19/UE, 2006/66/CE şi 2008/12/CE.

Prin eliminarea acestor produse în mod corect, veţi ajuta la conservarea resurselor naturale şi la prevenirea efectelor negative potenţiale asupra mediului şi sănătăţii, oamenilor care ar putea fi cauzate în caz contrar prin gestionarea inadecvată a deşeurilor de tipul acestor produse.

Pentru mai multe informaţii referitoare la punctele de colectare şi reciclarea acestor produse, vă rugăm să ne contactaţi reprezentanţa locală, serviciul de eliminare deşeuri menajare sau magazinul de unde aţi achiziţionat produsul.

Pot fi aplicabile amenzi pentru eliminarea incorectă a deşeurilor, în conformitate cu legislaţia naţională.

[Utilizatori persoane juridice]

Dacă doriţi să eliminaţi acest produs, vă rugăm să vă contactaţi furnizorul şi să verificaţi termenii şi condiţiile contractului de achiziţie.

[Alte ţări în afara Uniunii Europene]

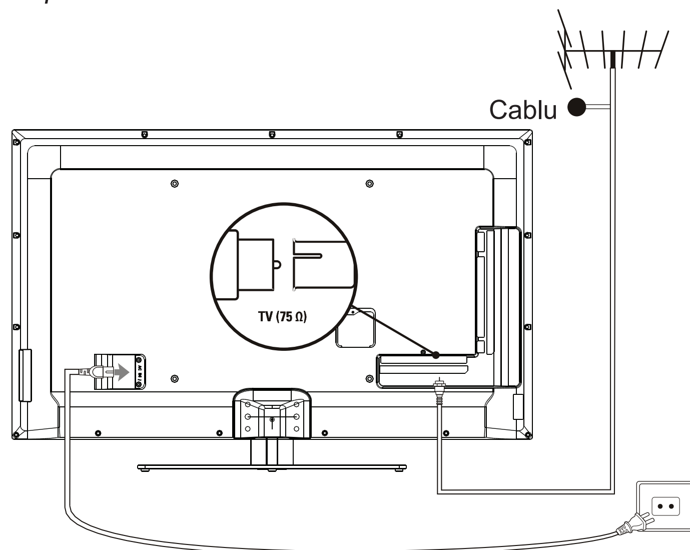
Aceste simboluri sunt valabile doar în Uniunea Europeană. Dacă doriţi să eliminaţi aceste articole, vă rugăm să efectuaţi această operaţiune în conformitate cu legislaţia naţională sau alte reguli din ţara dvs. referitoare la tratamentul aplicat echipamentelor electrice uzate şi bateriilor.

Figurile şi ilustrațiile din acest Manual de utilizare sunt oferite doar în scop ilustrativ şi pot diferi de aspectul propriu-zis al produsului. Designul şi specificațiile produsului pot fi modificate fără înştiințarea în prealabil.

Conectarea sursei de alimentare şi a antenei

Pentru a porni televizorul după ce fişa de alimentare a fost conectată, apăsaţi ⏻ sau **POWER/⏻**.

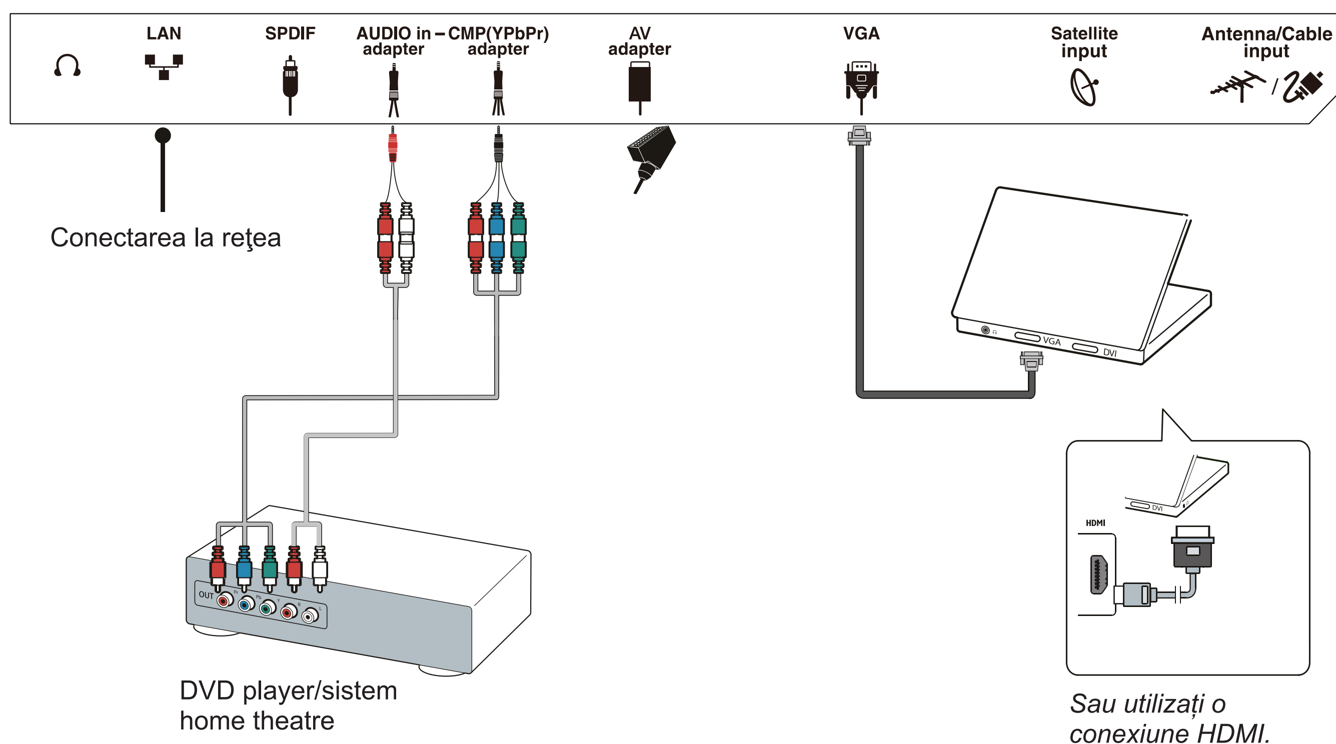
Notă: Poziția fişei de alimentare variază în funcție de modelul televizorului. La unele modele, trebuie mai întâi apăsat butonul de pornire.



Notă: - *Deconectați cablul de alimentare înainte de conectarea dispozitivelor.*
- *Poziția porturilor televizorului variază în funcție de modelul televizorului.*

DVD player, sistem home theatre, PC

Notă: - *Înainte de conectarea unui calculator, configurați rata de refresh a monitorului la 60Hz.*
- *Se recomandă utilizarea unor cabluri HDMI de o calitate cât mai înaltă pentru a evita posibilele interferențe.*
- *Se recomandă să utilizați cablu VGA de 1 m lungime sau mai scurt cu ferită în cazul în care televizorul are intrare VGA şi televizorul este conectat prin cablul VGA. Rezoluția VGA maximă acceptată este 1920x1080/60 Hz.*

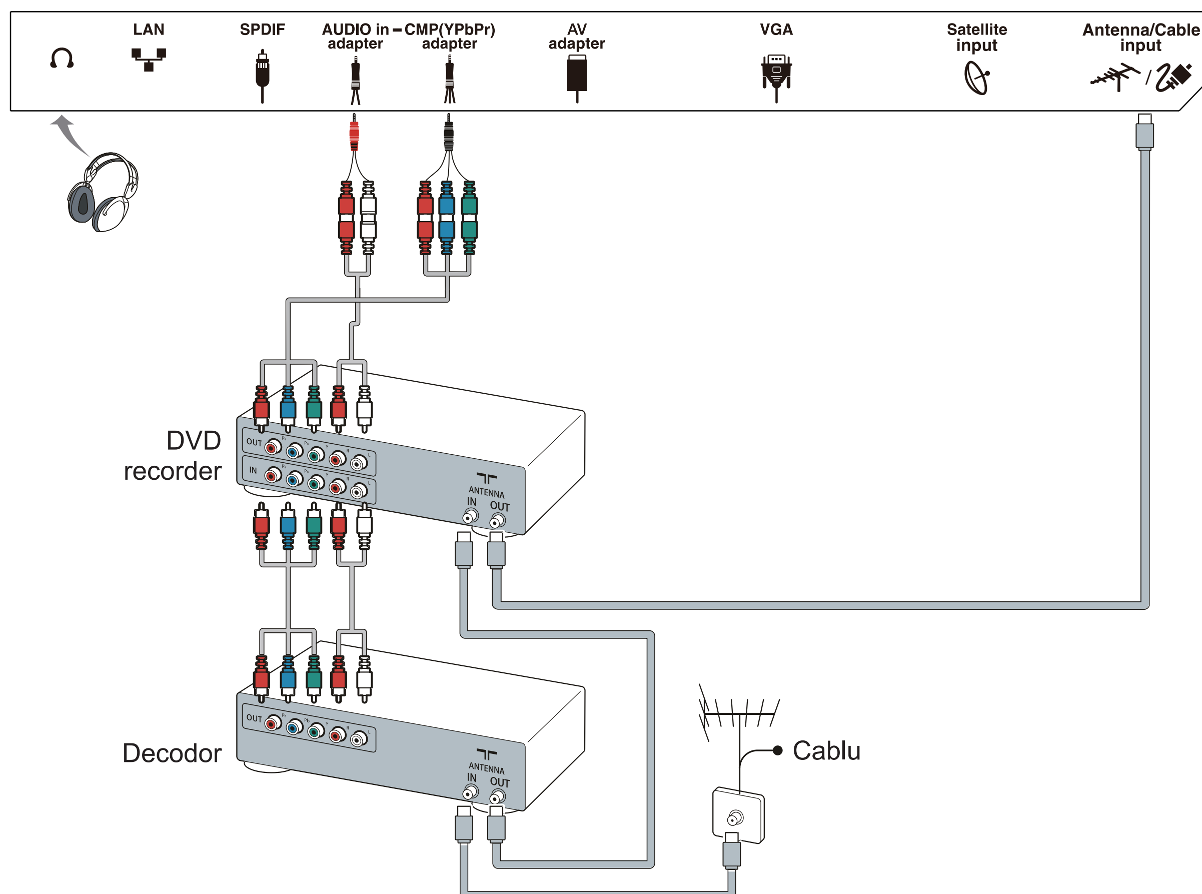


Sau utilizați o conexiune HDMI.

Română

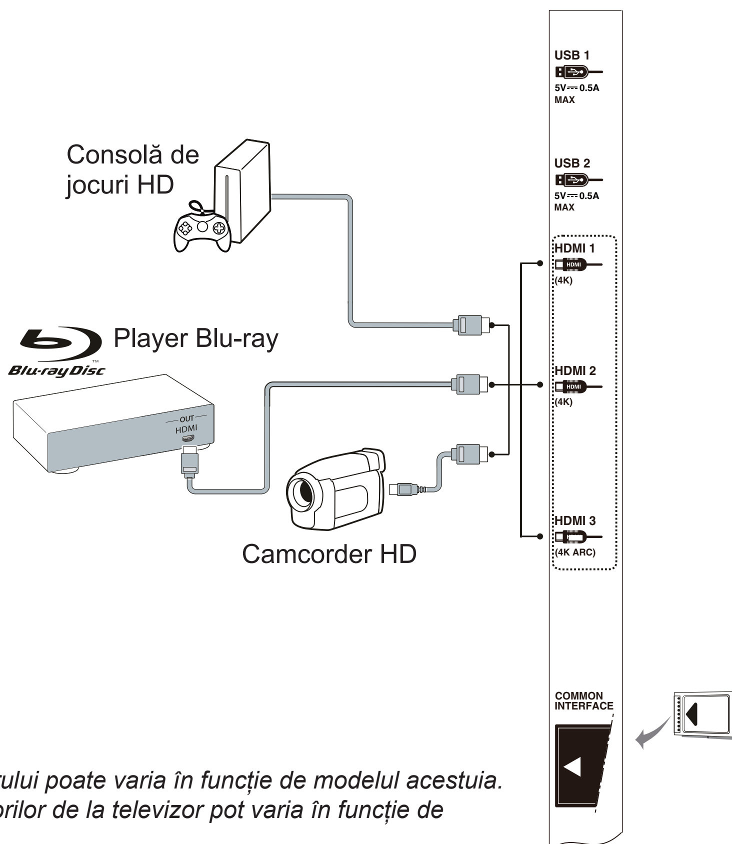
DVD recorder, căşti, receptor cablu

Notă:
- *Presiunea sonoră excesivă de la căşti şi căşti duble pot cauza pierderea auzului.*



Player Blu-ray, consolă joc HD & cameră video HD

Notă:
- *Conectorii USB sunt pentru introducerea datelor de pe unităţile USB şi pentru conectarea altor dispozitive USB relevante, dacă este cazul.*
- *Toate dispozitivele USB trebuie conectate direct la televizor, fără prelungitoare de cablu. Dacă este necesar un prelungitor, acesta trebuie să fie cât mai scurt posibil şi trebuie să aibă ferită.*
- *Funcţia ARC (Canal Retur Audio) este acceptată numai la portul HDMI identificat prin ARC.*
- *Numărul de porturi USB poate varia.*
- *Conectaţi echipamentul compatibil 4K la HDMI utilizând cablul de mare viteză HDMI şi puteţi urmări conţinut în format 4K.*
- *Format 4K (UHD) valid pentru conectori HDMI 1: 3840x2160 (60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). Formatul imaginii este fixat la 16:9.*
- *Format 4K (UHD) valid pentru conectori HDMI 2 şi 3: 3840x2160 (30 Hz, 25 Hz, 24 Hz). Formatul imaginii este fixat la 16:9.*



Notă:
- *Nu toate conexiunile sunt disponibile la toate modelele.*
- *Zona în care este amplasată fişa de alimentare a televizorului poate varia în funcţie de modelul acestuia.*
- *Poziţiile şi denumirile butoanelor funcţionale şi ale conectorilor de la televizor pot varia în funcţie de modelul acestuia.*

Funcţiile telecomenzii

Cele mai multe funcţii ale televizorului sunt disponibile prin meniurile care apar pe ecran. Telecomanda furnizată cu aparatul poate fi utilizată pentru a naviga prin meniuri şi pentru a configura setările generale.

Notă: Se recomandă utilizarea modului de ecran complet. Nu utilizaţi modul de afişare cu benzi negre pe ambele părţi ale imaginii (cum ar fi 4:3) pe perioade îndelungate; în caz contrar, ecranul televizorului poate suferi deteriorări permanente.

⏻
Intrarea/ieşirea din aşteptare.

ECO
Pentru selectarea modului dorit de economisire a energiei.

V+/-
Reglarea volumului.

INFO
Afişarea informaţiilor privind programul dacă sunt disponibile.

SMART TV
Pentru a afişa pagina principală smart TV.

OPTION
Afişarea meniului de funcţii pentru efectuarea anumitor operaţii; afişarea paginii de teletext în alt mod.

MENU
Pentru a accesa meniul principal; pentru a vă întoarce la meniul anterior.

⮌
Pentru a reveni la meniul precedent.

EXIT
Ieşirea din meniu sau teletext.

SLEEP
Pentru a comuta între opţiunile temporizatorului de autoînchidere.

PRE-CH
Pentru a vă întoarce la postul anterior.

Butoanele colorate
Selectarea sarcinilor sau paginilor de teletext. Butonul roşu poate fi utilizat, de asemenea, pentru funcţiile MHEG şi HbbTV.

LANG
Pentru a selecta un tip de sunet disponibil pentru programul TV analog selectat. Pentru a selecta o limbă audio disponibilă pentru programul TV digital selectat.

⏮
Pentru a selecta fotografia, melodia sau materialul video anterior.

◀◀
Pentru a începe să derulaţi rapid înapoi.

■
Pentru oprirea redării.

3D
Pentru a comuta între opţiunile de format de intrare 3D. (*Indisponibil la anumite modele.*)

TV
Accesarea modului TV.

Butoane alfanumerice
Pentru a introduce numerele posturilor; pentru a introduce o literă, un număr sau un simbol în unele funcţii.

SOURCE
Pentru selectarea dispozitivelor conectate.

🔇
Activarea/dezactivarea sonorului.

P+/-
Schimbarea canalului.

GUIDE
Pornirea sau oprirea Ghidului electronic de programe (disponibil doar pentru canale digitale).

◀/▶
Navigarea prin meniuri; pentru a seta funcţiile şi pentru a modifica valorile.

▲/▼
Pentru a naviga prin meniuri; pentru a selecta opţiunile din meniu; pentru a trece la fotografia anterioară sau următoare, la melodia sau materialul video anterior sau următor în funcţia USB.

OK
Pentru a confirma datele introduse sau selectate.

ZOOM-/ZOOM+
Pentru a selecta formatul imaginii.

@/🏠
Indisponibil.

LIST
Pentru afişarea listei de canale.

FAV
Pentru a invoca meniul **Channel list selection** (Selecţie listă canale).

TEXT
Activarea/dezactivarea teletextului.

SUBTITLE
Selectarea unei limbi de subtitrare disponibile pentru programul TV digital selectat.

⏭
Pentru a selecta fotografia, melodia sau materialul video următor.

▶▶
Pentru a începe să derulaţi rapid înainte.

⏯
Pentru a iniţia sau suspenda redarea.

●
Butonul de înregistrare.



Important:

Bateria nu trebuie expusă la o sursă de căldură excesivă, cum ar fi la lumina solară, foc sau surse asemănătoare. Îndepărtaţi bateriile atunci când telecomanda nu este utilizată o perioadă lungă de timp. Bateriile lăsate în echipament pot cauza defecţiuni prin deteriorare şi scurgeri corozive, anulând astfel garanţia.

Pentru a proteja mediul înconjurător, apelaţi la unităţile locale de reciclare pentru eliminarea bateriilor. Eliminaţi bateriile uzate în conformitate cu instrucţiunile existente.

ATENŢIE: Risc de explozie dacă bateriile sunt înlocuite cu altele de tip incorect. Înlocuiţi bateriile doar cu altele de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producătorul echipamentului.

Dacă bateriile din telecomanda dumneavoastră s-au epuizat, puteţi utiliza butoanele de la televizor. Au următoarele funcţii:

Pentru modele cu butoanele de mai jos pe televizor:

	Mod TV	În meniuri
PR+ sau **PR ▲**	**P+**	▲
PR- sau **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, ◿ **+** sau **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, ◿ **-** sau **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU sau ☰	**MENU**	**MENU**
OK sau ⇥	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Pentru modele cu butoanele de mai jos pe televizor:

	Mod TV	În meniuri
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (apăsare scurtă)	**OK** (apăsare scurtă) Return (apăsare lungă)

Pornirea şi oprirea televizorului

1. Atunci când cablul de alimentare este conectat, televizorul va fi pornit direct sau se va afla în mod aşteptare. Dacă televizorul este în regim de repaus, apăsaţi butonul ⏻ sau **POWER/⏻** de pe televizor sau butonul ⏻ de pe telecomandă pentru a porni televizorul.
2. Pentru a pune televizorul în regim de repaus, apăsaţi butonul ⏻ sau **POWER/⏻** de pe televizor sau butonul ⏻ de pe telecomandă. Televizorul rămâne alimentat, dar în regim de consum energetic scăzut.
3. Pentru a opri televizorul, scoateţi ştecărul din priza de perete.

*(*La unele modele, trebuie mai întâi apăsat butonul de pornire.)*

Configurarea iniţială

Configurarea iniţială implică selectarea tuturor setărilor solicitate pentru a putea căuta şi stoca toate canalele analogice şi digitale pe care le puteţi recepţiona.

Asiguraţi-vă că televizorul este pornit şi urmaţi toate etapele menţionate în continuare în ordinea dată.

Notă: Dacă după căutarea canalelor au fost recepționate doar canalele analogice, cauza poate fi transmisia precară și, drept urmare, această problemă nu este acoperită de garanția producătorului. Producătorii nu pot fi responsabili pentru lipsa semnalului sau transmisia precară în unele zone.

Atunci când porniţi pentru prima dată televizorul, apare asistentul **Initial setup** (Setare iniţială), care vă ghidează prin procesul de setare iniţială. (Consultaţi Figura 1.)



Figura 1

1. Apăsaţi ▲/▼ pentru a vă selecta limba, apoi apăsaţi **OK/►** pentru a trece la etapa următoare.
2. Apăsaţi ▲/▼ pentru a vă selecta ţara, apoi apăsaţi **OK/►** pentru a trece la etapa următoare. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta locul în care vă aflaţi, apoi apăsaţi **OK/►** pentru a trece la următorul pas. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta şi continua sau omite configuraţia conexiunii de reţea, apoi apăsaţi **OK/►** pentru a trece la pasul următor.
   Notă: Dacă selectați **France** (Franţa) *sau* **Italy** (Italia)*, va trebui să accesați meniul* **Password setting** (Setare parolă) *de aici pentru a defini o parolă. Utilizați butoanele alfanumerice pentru a introduce un număr format din patru cifre care să țină loc de parolă. (0000 este o secvență prea simplă pentru a fi setată ca parolă.) Reintroduceți acelaşi cod pentru a confirma parola. După aceea, veți fi conduşi la următorul pas automat. (În această etapă, puteți doar apăsa ◄ pentru a reveni la pasul anterior.)*
3. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta modul tuner **Antenna** (Antenă) sau **Cable** (Cablu) sau **Satellite** (Satelit).

(Notă: Este posibil ca opțiunea **Satellite** (Satelit) *să nu fie disponibilă la anumite modele.) Apoi urmați a) sau b) sau c) de mai jos.*

- a) Dacă aţi selectat **Antenna** (Antenă).
  - Apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Digital & Analogue** (Digital şi analogic) sau **Digital** (Digital) sau **Analogue** (Analogic), apoi apăsaţi **OK/►**.
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Scan** (Scanare), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a începe căutarea automată a tuturor canalelor digitale DVB-T şi/sau analogice.

Notă: funcția **Favorite Network Selection** (Selecţie reţea preferată) *nu este disponibilă în toate țările.*

- b) Dacă aţi selectat **Cable** (Cablu).
  - Apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Digital & Analogue** (Digital şi analogic) sau **Digital** (Digital) sau **Analogue** (Analogic).
  - Dacă selectaţi **Digital & Analogue** (Digital şi Analogic), apăsaţi **OK/►** pentru a deschide. Apoi:
    - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Scan** (Scanare), apoi apăsaţi **OK/►**.
    - Apăsaţi ◄/► pentru a selecta modul de scanare, dacă este disponibil (**Full** (Plin) sau **Advanced** (Avansat)).
    - Dacă selectaţi **Full** (Plin), apăsaţi **OK** pentru a porni căutarea automată pentru toate canalele analogice şi/sau digitale DVB-C.
    - Dacă selectaţi **Advanced** (Avansat), utilizaţi butoanele numerice pentru a regla valorile pentru **Frequency** (Frecvenţă), **Symbol rate** (Frecvenţă simboluri), **Network ID** (ID reţea) şi utilizaţi ◄/► pentru a selecta **Modulation mode** (Mod modulaţie); apoi apăsaţi **OK** pentru a începe căutarea tuturor canalelor analogice şi/sau digitale DVB-C.
  - Dacă selectaţi **Digital** (Digital), apăsaţi **OK/►** pentru a intra, apoi urmaţi aceeaşi paşi ca la **Digital & Analogue** (Digital şi analogic) de mai sus, pentru a căuta toate canalele digitale DVB-C.
  - Dacă selectaţi **Analogue** (Analogic), apăsaţi **OK/►** pentru a intra, apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Scan** (Scanare), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a începe căutarea tuturor canalelor analogice.
- c) Dacă aţi selectat **Satellite** (Satelit).
  - Apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta un operator şi apăsaţi **OK/►**.
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta un satelit, apoi apăsaţi **OK** pentru a configura informaţii

adecvate vizând acest satelit. Apăsaţi **OK** pentru întoarcere după terminarea setărilor.
- Apăsaţi ► pentru a începe scanarea.

Notă: Pentru a preveni întreruperea procesului de configurare a canalului, aşteptaţi mesajul care indică finalizarea configurării.

4. Înainte de începerea scanării, puteţi selecta şi **Skip scan** (Ignorare scanare) pentru a sări procesul iniţial de setare. În acest caz, pentru a căuta şi memora canalele puteţi să efectuaţi o căutare automată a canalelor prin aplicarea instrucţiunilor din secţiunea următoare **Efectuarea unei căutări automate a canalelor**.
5. În timpul configurării, utilizatorul poate urma indiciile disponibile în partea de jos a ecranului pentru a reveni la pasul anterior apăsând ◄. Sau apăsaţi **EXIT** pentru a părăsi sau a întrerupe căutarea aflată în desfăşurare.
6.
   - În această etapă, puteţi apăsa **OK** pentru a ieşi din configurarea iniţială. Canalele sunt aranjate într-o ordine presetată. Dacă doriţi să săriţi peste canale, să modificaţi ordinea presetată sau să redenumiţi canalele, selectaţi **Setup > Organiser** (Configurare > Agendă) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
   - În această etapă, puteţi apăsa şi pe ◄ pentru a reveni la etapa anterioară.

Efectuarea unei căutări automate a posturilor

Acest capitol descrie cum se caută şi cum se stochează automat canalele. Instrucţiunile sunt, atât pentru canalele digitale, cât şi pentru cele analogice. Acest lucru poate fi făcut în oricare dintre cazurile de mai jos:

- aţi selectat **Skip scan** (Ignorare scanare) din Configurare iniţială
- vedeţi **"Please scan channels!"** („Scanaţi canalele!") în modul televizor
- doriţi să actualizaţi canalele.

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Setup > Language** (Setări > Configurare > Limbă). Apăsaţi **OK/►** pentru a accesa şi apăsaţi **◄/►** pentru a selecta limba de meniu dorită.
2. Apăsaţi butonul **MENU** pentru a vă întoarce la **Setup** (Configurare), apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Country** (Ţară), apoi apăsaţi **◄/►** pentru a selecta ţara. Televizorul instalează şi aranjează canalele în funcţie de ţara dumneavoastră. La acest pas, vi se va solicita să introduceţi parola.
3. Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Tuner mode** (Mod tuner), apoi apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **Antenna** (Antenă), **Cable** (Cablu) sau **Satellite** (Satelit). *(Notă: Este posibil ca opţiunea* **Satellite** (Satelit) *să nu fie disponibilă la anumite modele.) Apoi urmaţi a) sau b) sau c) de mai jos.*

- a) Dacă aţi selectat **Antenna** (Antenă).
  - Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Channel install** (Instalare canal) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Apăsaţi **Automatic search** (Scan. automată) (Consultaţi Figura 2.), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a afişa **Automatic search** (Scan. automată).

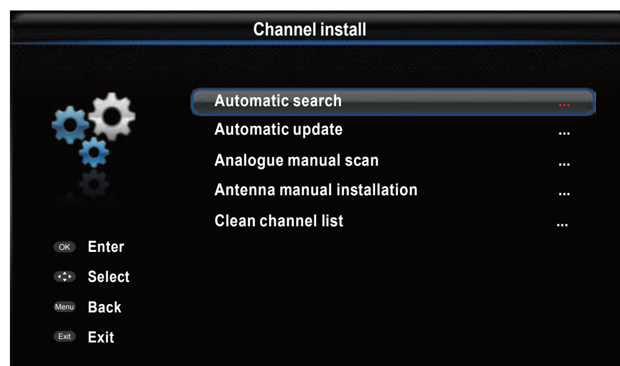


Figura 2

  - Apăsaţi **OK** pentru a sări peste selectarea ţării şi a trece la pasul următor. Sau utilizaţi **◄/►** pentru a selecta din nou ţara, apoi apăsaţi **OK** pentru a intra.
  - Selectaţi **Digital & Analogue** (Digital şi analogic) sau **Digital** (Digital) sau **Analogue** (Analogic), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a începe căutarea automată, care se referă la toate canalele digitale DVB-T şi/sau analogice.
- b) Dacă aţi selectat **Cable** (Cablu).
  - Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Channel install** (Instalare canal) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Apăsaţi **Automatic search** (Scan. automată), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a afişa **Automatic search** (Scan. automată).
  - Apăsaţi **OK** pentru a sări peste selectarea ţării şi a trece la pasul următor. Sau utilizaţi **◄/►** pentru a selecta din nou ţara, apoi apăsaţi **OK** pentru a intra.
  -
    - Selectaţi **Digital & Analogue** (Digital şi analogic), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a intra. Selectaţi modul de scanare, dacă este disponibil, şi configuraţi informaţiile despre cablu în acelaşi fel ca şi la Setare Iniţială. Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Scan** (Scanare) şi apăsaţi **OK/►** pentru a începe căutarea automată legată de toate canalele analogice şi digitale DVB-C.
    - Selectaţi **Digital** (Digital), apoi urmaţi acelaşi proces de mai sus pentru a începe căutarea automată a tuturor canalelor digitale DVB-C.
    - Selectaţi **Analogue** (Analogic), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a demara scanarea automată a tuturor canalelor analogice.

- c) Dacă aţi selectat **Satellite** (Satelit).
  - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Channel install** (Instalare canal) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Selectaţi **Automatic search** (Scan. automată), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a intra. Puteţi selecta un satelit sau un operator adecvat.
  - Apăsaţi **OK** pentru a trece la pasul următor. Înainte de a începe căutarea, puteţi selecta **Satellite Setup** (Config. satelit) şi apăsaţi **OK** pentru a selecta un satelit şi apăsaţi **OK** pentru a edita parametrii satelitului selectat. Apoi, cu opţiunile dorite din **Scan mode** (Mod scanare) şi **Channels** (Canale), selectaţi **Scan** (Scanare) şi apăsaţi **OK/►** pentru a începe să scanaţi.

4. Căutarea poate dura câteva minute. În timpul acestui proces, puteţi apăsa **MENU** pentru a întrerupe operaţia înainte de finalizare.

5. Imediat ce căutarea automată s-a finalizat, apăsaţi **MENU** pentru a reveni la ultima etapă sau apăsaţi **OK** pentru a vă reporni căutarea canalelor.

6. După căutarea automată, canalele sunt aranjate într-o ordine preconfigurată. Dacă doriţi să săriţi peste canale, să modificaţi ordinea preconfigurată sau să redenumiţi canalele, selectaţi **Settings > Setup > Organiser** (Setări > Configurare > Agendă) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.

Accesarea canalelor

Utilizarea butoanelor numerice: apăsaţi butoanele numerice aferente de pe telecomandă pentru a accesa canalele.

Utilizarea butoanelor P+/-: apăsaţi butoanele **P+/-** de pe telecomandă sau butoanele aferente de pe televizor pentru a derula canalele.

Vizionarea imaginilor de la dispozitivele conectate

Apăsaţi repetat **SOURCE** de pe telecomandă sau **OK** de pe televizor pentru a comuta între televizor şi alte surse de semnal. Pentru a reveni la vizionarea programelor TV, apăsaţi orice buton numeric pentru a alege un post, în timp ce butonul **P+/-** va naviga prin toate posturile TV şi alte surse de semnal.

Notă: Nu toate modelele au un buton **OK** *pe carcasă.*

Volumul

Comandă volum: apăsaţi butoanele **V+/-** de pe telecomandă sau butoanele aferente de pe televizor pentru a creşte sau reduce volumul.

Anulare sunet: Apăsaţi pe butonul 🔇 pentru a anula temporar sunetul. Apăsaţi din nou pe acest buton sau pe butonul **V+** pentru a reactiva sunetul.

Utilizarea meniurilor televizorului

1. Apăsaţi **MENU** pentru a afişa meniul principal. (Consultaţi Figura 3.)

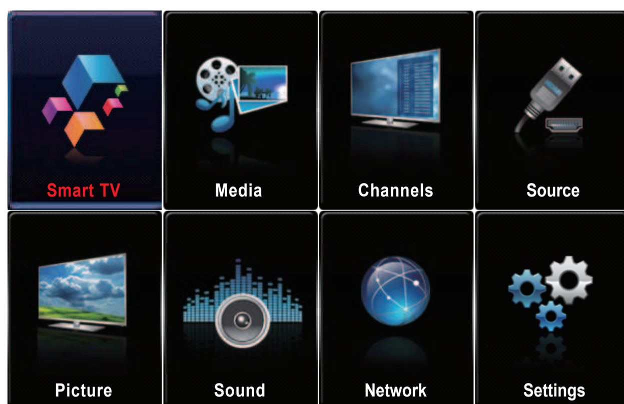


Figura 3

2. Apăsaţi ▲/▼/◄/► pentru a selecta elementul dorit, apoi apăsaţi **OK** pentru a deschide submeniul corespunzător.
3. În submeniuri, utilizaţi ▲/▼ pentru a selecta opţiunile meniului, utilizaţi ◄/► pentru a seta funcţiile sau pentru a modifica valorile. Utilizaţi **OK** pentru a activa configurarea. Utilizaţi **OK/►** pentru a deschide submeniul corespunzător.
4. Apăsaţi **MENU** pentru a reveni la meniul anterior.
5. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.

Notă: Unele opţiuni pot fi indisponibile pentru anumite surse de semnal.

Selectarea limbii meniului

Puteţi selecta limba preferată pentru meniu urmând instrucţiunile de mai jos.

1. Apăsaţi **MENU** pentru a afişa meniul principal.
2. Apăsaţi ▲/▼/◄/► pentru a selecta **Settings > Setup** (Setări > Configurare), apoi apăsaţi **OK** pentru acces.
3. Selectaţi **Language** (Limbă) şi apăsaţi **OK/►** pentru acces.
4. Apăsaţi ◄/► pentru a selecta limba dorită în meniul **Language** (Limbă) pentru a afişa meniurile.
5. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.

Memorarea posturilor dvs. preferate

Puteţi crea o listă a posturilor dvs. preferate.

1. Apăsaţi **LIST**.
2. Apăsaţi pe butonul galben pentru a intra în **Channel list selection** (Selecţie listă canale). Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta lista de posturi preferate şi apăsaţi **OK** pentru a intra în ea.
3. Apăsaţi pe butonul albastru pentru a începe editarea listei de posturi preferate. Apăsaţi pe ▲/▼ pentru a naviga prin lista cu canale şi apăsaţi **OK** pentru a o selecta sau a o deselecta.
4. Repetaţi această procedură pentru a configura alte canale favorite.
5. Apăsaţi **LIST/EXIT** pentru a ieşi.

Economie de energie

1. Apăsaţi **MENU** pe telecomandă şi selectaţi **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagine > Setări ECO > Economie de energie).
2. Apăsaţi ◄/► pentru a selecta modul dorit de economisire a energiei pentru a realiza efectul de economisire a energiei dorit.
3. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.

Vizionarea la televizor utilizând funcţia 3D

(indisponibil la anumite modele)*

AVERTISMENT:

- Unii dintre telespectatori pot resimţi disconfort în timpul vizionării 3D, manifestat prin ameţeală, greaţă şi dureri de cap. Dacă resimţiţi oricare dintre aceste simptome, întrerupeţi vizionarea 3D, scoateţi ochelarii 3D şi odihniţi-vă.
- Vizionarea de la distanţă prea mică a materialelor video 3D pe o perioadă îndelungată poate dăuna vederii.
- Un adult responsabil trebuie să verifice frecvent activitatea copiilor care utilizează funcţia 3D.
- Nu folosiţi ochelarii 3D în alte scopuri decât vizionarea imaginilor video 3D la un televizor 3D.
- Nu folosiţi funcţia 3D sau ochelarii 3D în timp ce mergeţi sau vă deplasaţi, altfel pot rezulta vătămări datorate coliziunii cu obiecte, împiedicării şi/sau căderii.

1. Apăsaţi **MENU** pe telecomandă şi selectaţi **Picture > 3D navigation** (Imagine > Navigaţie 3D), apoi apăsaţi ◄/► pentru a regla **3D navigation** (Navigaţie 3D) la **Manual** (Manual).
2. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **3D** în meniul **Picture** (Imagine) şi apăsaţi **OK/►** pentru a accesa meniul **3D**. (Consultaţi Figura 4.)

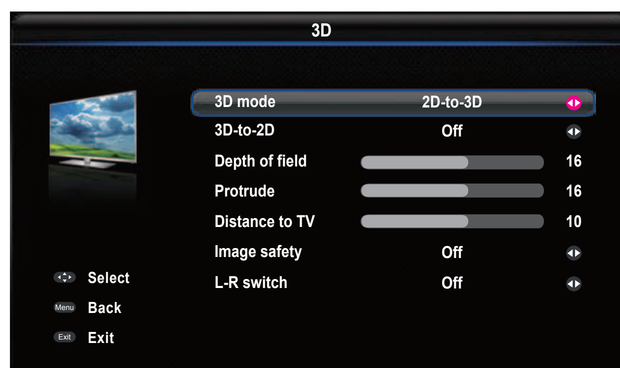


Figura 4

3. Purtaţi ochelarii 3D mai întâi, apoi selectaţi **3D mode** (Mod 3D) şi apăsaţi ◄/► pentru a selecta formatul de intrare 3D dorit pentru redarea clipurilor 3D.
4. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta alte opţiuni de meniu:
   - **3D-to-2D** (3D în 2D): Selectaţi **Left** (Stânga) sau **Right** (Dreapta) pentru a afişa imaginea în modul 2D (niciun efect 3D). Această funcţie este dezactivată când **3D mode** (Mod 3D) este setat la **2D-to-3D** (2D în 3D) sau la **Off** (Oprit).
   - **Depth of field** (Adâncime imagine), **Protrude** (Proeminent), **Distance to TV** (Distanţă faţă de TV): Apăsaţi ◄/► pentru a regla şi obţine un efect 3D adecvat în imagine.
   - **Image safety** (Siguranţă imagine): Apăsaţi ◄/► pentru a selecta opţiunea dorită între **Low** (Scăzut), **Middle** (Mediu), **High** (Înalt) şi **Off** (Oprit).
   - **L-R Switch** (Comutare S-D): Selectaţi **On** (Pornit) sau **Off** (Oprit) pentru a regla imaginea 3D între ochiul stâng şi ochiul drept, pentru vizionare 3D mai bună.
5. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.
   Notă:
   - *Ochelarii 3D ai altor producători pot fi incompatibili.*
   - *Toate funcțiile foto sunt dezactivate în regimul 3D.*
   - *În cazul în care comutați la o sursă de semnal diferită sau accesați Smart TV, modul 3D va fi dezactivat automat.*
   - *Unele moduri 3D pot fi indisponibile din cauza formatului de intrare al sursei video 3D.*
   - *Moduri 3D compatibile:*
     TV analog, AV, CMP: **2D-to-3D** (2D în 3D)
     Televiziune digitală, HDMI, USB, Videoclipuri de pe internet: **Top and Bottom** (Sus şi jos), **Side-by-Side** (Unul lângă altul), **2D-to-3D** (2D în 3D), **Line interleave** (Intercalare linii), **Frame sequential** (Secvenţă cadre).
   - *Funcția 3D în regimul USB: În timpul redării unui material video de pe USB, apăsați* **MENU** *pentru a afişa meniul în regimul de navigare web, apoi*

Română

selectați **3D Mode** *(Mod 3D). Pentru informații detaliate, consultați descrierile de mai sus.*

Descriere audio

Descrierea audio se referă la o coloană de narare audio pentru persoanele oarbe şi cu deficienţe de vedere, destinată materialelor video, inclusiv emisiunilor de televiziune şi filmelor.

Naratorul vorbeşte pe toată durata materialului video, descriind ce se întâmplă pe ecran în timpul pauzelor normale ale sistemului audio (şi în timpul dialogului dacă este cazul).

Puteţi utiliza această funcţie dacă transmisiunea curentă conţine descrieri audio.

1. Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Sound** (Sunet), apoi apăsaţi **OK**.
2. Utilizaţi **▲/▼** pentru a selecta **Audio Description** (Descriere audio), apoi apăsaţi **OK** pentru a intra.
3. Puteţi activa sau dezactiva funcţia Descriere audio din meniul **Audio Description** (Descriere audio).
4. Pentru a regla volumul pentru Descriere audio, apăsaţi **▲/▼** pentru a accesa următoarea linie de meniu, apoi utilizaţi **◄/►** pentru a seta volumul.

Funcţia PAP

Utilizaţi această funcţie pentru a afişa imaginile din surse de semnal diferite una lângă cealaltă. Reţineţi că o singură fereastră este atât pentru intrările TV analogice, cât şi pentru cele digitale, cealaltă este pentru intrările VGA, HDMI şi CMP. *(Notă: Nu este disponibil pentru intrarea AV în ambele ferestre. La anumite modele, intrarea VGA nu este disponibilă.)*

1. Apăsaţi **MENU** pentru a afişa meniul principal.
2. Selectaţi **Picture** (Imagine) şi apăsaţi **OK** pentru a intra.
3. Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta opţiunea **PAP** şi apăsaţi **OK** pentru a intra.
4. Apăsaţi **◄/►** pentru a activa/dezactiva funcţia PAP.
5. Selectaţi **TV position** (Poziţie TV), apăsaţi **◄/►** pentru a repoziţiona fereastra TV.
6. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.
   Dacă activaţi funcţia PAP, puteţi apăsa **◄/►** pentru a comuta fereastra de focalizare. Când vă aflaţi în fereastra TV, butoanele alfanumerice şi **P+/-** funcţionează în modul televizor. Când vă aflaţi în cealaltă fereastră, **P+/-** comută pe surse externe disponibile.

Utilizarea subtitrării

Puteţi activa subtitrările pentru fiecare canal TV. Subtitrările sunt transmise prin serviciile digitale Teletext sau DVB-T/DVB-C. Prin intermediul acestor servicii digitale, aveţi opţiunea suplimentară de a selecta o limbă preferată pentru subtitrări.

Pornirea/oprirea subtitrării

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Subtitle** (Setări > Subtitrare).
2. Apăsaţi **OK/►** pentru a intra. (Consultaţi Figura 5.)

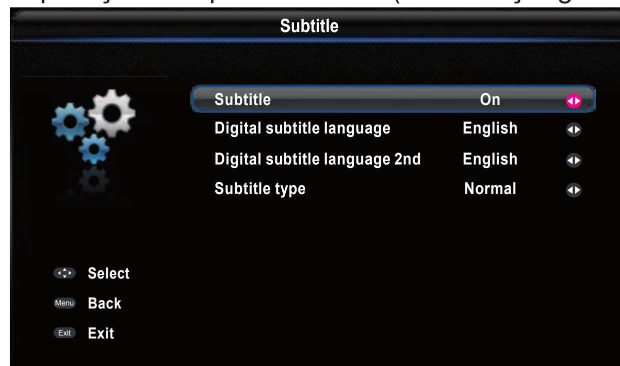


Figura 5

3. Selectaţi opţiunea **Subtitle** (Subtitrare) şi apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **On/Off** (Pornit/oprit) subtitrări.

Activarea limbilor de subtitrare pentru posturile de televiziune digitală

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Setări > Subtitrare > Limbă subtit. digitală).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta o limbă pentru subtitrare ca limba preferată.
3. Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta **Digital subtitle language 2nd** (Limbă subtit. digitală 2).
4. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta a doua limbă pentru subtitrare.
5. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.

Utilizarea scurtăturii: Apăsaţi **SUBTITLE** de pe telecomandă pentru a selecta direct limba pentru subtitrare disponibilă pentru programul TV digital selectat.

Selectarea unui tip de subtitrare pentru posturile de televiziune digitală

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Setări > Subtitrare > Tip subtitrare).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta un tip de subtitrare. Puteţi selecta **Hearing impaired** (Dizabilităţi auditive) pentru a afişa subtitrarea pentru persoanele cu dizabilităţi auditive împreună cu limba selectată.

Selectarea limbii paginii de decodare din Teletext

Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Settings > Teletext > Decoding page language** (Setări > Teletext > Limbă pagină decodare). Selectaţi un tip corespunzător de limbă în care va apărea Teletextul.

Limbă Teletext digital

Pe canalele TV digitale, în funcţie de postul care emite, vă puteţi bucura de un serviciu cu mai multe pagini teletext iniţiale în diferite limbi. Această funcţie vă permite selectarea unei limbi disponibile ca limbă primară care face legătura cu pagina de Teletext iniţială diferită.

Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Settings > Teletext > Digital teletext language** (Setări > Teletext > Lb. teletext digital). Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta.

Tipul SPDIF

Conectaţi televizorul la un dispozitiv audio prin ieşirea **SPDIF**. Pentru a selecta un tip de sunet corect pentru ieşirea dvs. SPDIF, apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > SPDIF type** (Setări > Tip SPDIF).

- Dacă selectaţi **PCM**, formatul de ieşire SPDIF este PCM, indiferent de formatul de sunet al programului.
- Dacă selectaţi **Dolby D**, formatul de ieşire SPDIF este
- • Dolby Digital când formatul de sunet al programului este Dolby Digital sau Dolby Digital Plus sau HE-AAC
- • PCM când formatul de sunet al programului este MPEG.
- Dacă selectaţi **Off** (Oprit), se întrerupe semnalul audio de la dispozitivul audio conectat la ieşirea SPDIF.

Notă: Alegerea opțiunilor depinde de programul pe care îl urmăriți. Dacă selectați **PCM** *și sunetul este înaintea imaginii, puteți selecta* **SPDIF delay** (Întârziere SPDIF) *din meniul* **Settings** (Setări) *și puteți apăsa* **◄/►** *pentru a ajusta întârzierea de timp pentru a sincroniza sunetul cu imaginea.*

T-Link

Utilizaţi această funcţie pentru a căuta dispozitive CEC conectate la mufele HDMI ale televizorului dvs. şi pentru a permite redarea şi intrarea în aşteptare prin acţionarea unui singur buton între dispozitivele CEC.

Activarea şi dezactivarea T-Link

1. Apăsaţi **MENU** de la telecomandă, apoi selectaţi **Settings > T-Link** (Setări > T-Link).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **On** (Pornit) sau **Off** (Oprit), dacă această funcţie este activată, opţiunea **T-Link** (T-Link) va fi disponibilă în meniul **Quick access** (Acces rapid) pe care îl puteţi accesa prin apăsarea butonului **Option** de pe telecomandă.

Utilizarea redării prin acţionarea unui singur buton

Printr-o singură atingere, apăsând butonul redare (de exemplu) de pe telecomanda DVD playerului dumneavoastră, se va porni redarea pe unitatea DVD, iar televizorul va fi comutat automat la sursa corectă, afişând conţinutul DVD.

Utilizarea funcţiei de aşteptare a sistemului

Când sistemul este în repaus, apăsând butonul ⏻ pe telecomanda (de exemplu) aparatului TV, toate dispozitivele HDMI conectate şi aparatul TV vor fi comutate în modul repaus.

Notă: Funcțiile CEC depind de dispozitivele conectate şi este posibil ca unele dispozitive să nu comunice corect când sunt conectate la televizor. Se va consulta manualul de utilizare sau producătorul dispozitivelor-problemă pentru mai multe informații.

Actualizare reţea

Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă, apoi selectaţi **Settings > Network update** (Setări > Actualiz. reţea). Selectaţi **On/Off** (Pornit/Oprit) pentru a activa sau dezactiva funcţia de actualizare reţea.

- Când această funcţie este pornită, televizorul va actualiza automat canalele dacă furnizorul dvs. de servicii DTC îşi actualizează reţeaua DTV.
- Când această funcţie este oprită, trebuie să efectuaţi căutarea canalelor pentru a găsi noi canale sau pentru a elimina canalele indisponibile dacă furnizorul de servicii DTV adaugă sau elimină canale din reţeaua sa DTV.

Interfaţa comună

Canalele TV digitale codate pot fi decodate cu un modul de interfaţă comună şi un card furnizat de un operator de servicii TV digitale.

Modulul interfeţei comune poate activa mai multe servicii digitale în funcţie de operator şi serviciile pe care le alegeţi (de exemplu, programe contra cost). Contactaţi operatorul de servicii TV digitale pentru mai multe informaţii despre servicii şi termeni.

Utilizarea modulului de interfaţă comună

AVERTISMENT: Opriţi televizorul înainte de inserarea unui modul de interfaţă comună. Asiguraţi-vă că urmaţi instrucţiunile descrise mai jos. Inserarea greşită a modulului interfeţei comune poate deteriora atât modulul cât şi televizorul.

1. Urmând indicaţiile imprimate pe modulul interfeţei comune, inseraţi uşor modulul în fanta interfeţei comune de pe TV.
2. Introduceţi modulul până la capăt.

3. Porniţi aparatul TV şi aşteptaţi să fie activată funcţia interfeţei comune. Aceasta ar putea dura câteva minute.
   Notă: Nu scoateți modulul interfeței comune din fantă. Înlăturarea modulului va dezactiva serviciile digitale.

Accesarea serviciilor de interfaţă comună

După introducerea şi activarea modulului de interfaţă comună, apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Common interface** (Setări > Interfaţă comună).

Această opţiune din meniu este disponibilă dacă modulul interfeţei comune este corect introdus şi activat. Aplicaţiile de pe ecran şi conţinutul sunt furnizate de operatorul dumneavoastră de servicii TV digitale.

Actualizare software

Notă: Nu opriți sau deconectați televizorul până când actualizarea este finalizată.

Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Software update** (Setări > Actualizare software). Apăsaţi **OK/►** pentru a intra.

- **By network** (Prin reţea): Vă permite să descărcaţi şi să instalaţi ultima versiune de software de pe Internet. Nu omiteţi să setaţi o conexiune prin reţea cu fir sau fără fir în prealabil, apoi selectaţi **By network** (Prin reţea) şi apăsaţi **OK/►** pentru acces. Atunci când este disponibilă noua versiune a software-ului, va apărea o bară de progres. După finalizarea descărcării, ecranul televizorului se va închide şi se va moderniza software-ul.
  Notă: Păstrați o conexiune bună la rețea în timpul modernizării.
- **By channel** (Prin canal): Vă permite să instalaţi cea mai recentă versiune de software, dacă este disponibilă prin transmisia TV. Utilizaţi **▲/▼** pentru a selecta **By Channel** (Prin canal) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
  - Utilizaţi **◄/►** pentru a selecta **Yes** (Da) la **Auto download** (Descărcare automată) pentru a descărca automat ultima versiune de program dacă este disponibilă. După descărcarea reuşită a programului, veţi fi rugaţi să decideţi dacă doriţi să îl instalaţi în acel moment. Dacă da, urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea. Puteţi de asemenea selecta să ignoraţi instalarea.
  - Utilizaţi **◄/►** pentru a selecta **No** (Nu) sub **Auto download** (Descărcare automată) pentru a refuza descărcarea automată.
  - Utilizaţi **▲/▼** pentru a selecta **Manual Download** (Descărcare manuală) şi apăsaţi **OK/►**, dacă doriţi să căutaţi manual cel mai recent software. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru finalizare. În timpul scanării, apăsaţi **OK/EXIT** pentru a anula sau a părăsi procesul.

Trecerea la modul Magazin sau Acasă

1. Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Settings > Location** (Setări > Locaţie).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a vă selecta locaţia **Shop** (Magazin) sau **Home** (Acasă).
3. Apăsaţi **EXIT** pentru a ieşi.
   Notă: Conform normei Comisiei Europene 2009/125/EC, în modul Acasă, televizorul va intra automat în modul de aşteptare dacă nu este acționat timp de 4 ore. Această funcție poate fi dezactivată în meniul **Settings > Timer > Auto standby** (Setări > Temporizator > Autostandby).

Funcţia MHEG

Unele televiziuni digitale oferă text digital dedicat sau servicii interactive (de exemplu, BBC1). Aceste servicii funcţionează ca un teletext normal cu adăugarea butoanelor numerice, de culoare şi navigare.

Notă: MHEG şi subtitrările se exclud reciproc şi nu pot apărea în acelaşi timp pe acelaşi ecran. Dacă **Subtitle** (Subtitrare) *este setat pe* **On** (Pornit)*, MHEG nu va apărea. Urmați instrucțiunile din secțiunea* **Activarea/Dezactivarea subtitrărilor** *pentru a seta* **Subtitle** (Subtitrare) *la* **Off** (Oprit).

1. Apăsaţi butonul roşu sau **TEXT** pe telecomandă.
2. Apăsaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta sau evidenţia elementele.
3. Apăsaţi **OK** pentru a confirma sau pentru a activa.
4. Apăsaţi unul din butoanele color pentru a selecta o opţiune.
5. Apăsaţi **TEXT** sau **EXIT** pentru a ieşi.

Vizualizarea fotografiilor, redarea muzicii şi vizionarea materialelor video de pe un dispozitiv de stocare USB

Televizorul este echipat cu un conector USB care vă permite să vizualizaţi fotografii, să ascultaţi muzică sau să urmăriţi fişiere video stocate pe dispozitivul USB.

Formate de fişiere acceptate:

Foto	JPEG
Muzică	MP3
Video	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Notă: Unele chei USB sau produse USB precum camerele digitale sau telefoanele mobile nu sunt compatibile cu standardul USB 2.0 astfel încât este posibil să nu funcționeze pe cititorul multimedia al televizorului. Nu toate cheile sau dispozitivele USB sunt compatibile cu funcția USB. Nu sunt recunoscute toate formatele de mai sus. Formatele de codificare ale fişierelor dumneavoastră vor determina dacă pot sau nu să fie folosite.

Atunci când un dispozitiv USB este detectat, se intră direct în meniul **Media center** (Centru media). Pentru a intra în **Media center** (Centru media) manual, apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Media** (Media).

Foto

Utilizaţi această funcţie pentru a afişa fotografii, dacă acestea există.

1. Selectaţi **Media > Photo** (Media > Foto), apoi apăsaţi **OK** pentru a intra în browserul principal pentru conţinutul fişierului.
2. În acest browser, utilizaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta o fotografie sau un director cu fişiere.
3. Selectaţi un director intern, apoi apăsaţi **OK** pentru a intra într-un browser pentru conţinutul subfişierului.
4. Utilizaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta o fotografie fie din browserul principal, fie din browser-ul pentru conţinutul subfişierului, apăsaţi **MENU** pentru afişarea meniului cu fotografii din modul director.
   - **Sort** (Triere): Sortează directoarele şi fotografiile după Dată sau Denumire.
   - **Edit** (Editare): Copiază, decupează sau şterge o fotografie selectată.
   - **Parser** (Analizor): Puteţi selecta **Recursive** (Recursiv) pentru a afişa fotografiile din toate directoarele cu subfişiere.
5. Selectaţi o fotografie, apăsaţi pe **OK** pentru a o vedea şi de la fotografia selectată va începe să ruleze un slide show. Apăsaţi **OK** pentru a face stop-cadru pe fotografie. Apăsaţi pe **MENU** pentru a afişa meniul de fotografii în modul browser. Puteţi reda, opri sau roti fotografia, puteţi selecta un mod diferit de redare şi efecte de afişare etc.
6. Apăsaţi butoanele corespunzătoare de pe telecomandă pentru a realiza funcţiile disponibile afişate în bara de funcţii din partea de jos a ecranului TV. Apăsaţi butonul **INFO** pentru a afişa sau îndepărta bara de funcţie.

Muzică

Utilizaţi această funcţie pentru a reda muzică, dacă aceasta există.

1. Selectaţi **Media > Music** (Media > Muzică), apoi apăsaţi **OK** pentru a intra în browser-ul principal pentru conţinutul fişierului.
2. Utilizaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta o melodie fie din browserul principal, fie din browser-ul pentru conţinutul subfişierului, în acelaşi mod ca pentru afişarea fotografiilor, apăsaţi **MENU** pentru afişarea meniului cu muzică din modul director.
   - **Sort** (Triere): Sortează directoarele şi melodiile după Denumire, Gen, Artist sau Album.
   - **Edit** (Editare): Copiază, decupează sau şterge o melodie selectată.
   - **Parser** (Analizor): Puteţi selecta **Recursive** (Recursiv) pentru a afişa melodiile din toate directoarele cu subfişiere.
3. Selectaţi o melodie, apăsaţi **OK** pentru derulare şi o derulare automată începe de la melodia selectată. Apăsaţi **MENU** pentru a afişa meniul muzică în modul browser. Puteţi reda sau opri melodia, selecta un mod diferit de redare etc.
   - **Show lyrics** (Afişare versuri): Această opţiune este disponibilă pentru melodiile cu versuri. Selectaţi opţiunea şi folosiţi **◄/►** pentru a activa sau dezactiva afişajul sincronizat al versurilor.
   - **Audio only** (Doar Audio): Selectaţi şi apăsaţi **OK** pentru a asculta muzică cu ecranul dezactivat. Ecranul va fi reactivat prin apăsarea oricărei taste.
4. Apăsaţi butoanele corespunzătoare de pe telecomandă pentru a realiza funcţiile disponibile afişate în bara de funcţii din partea de jos a ecranului TV.

Video

Utilizaţi această funcţie pentru a vizualiza fişiere video, dacă există.

1. Selectaţi **Media > Video** (Media > Video), apoi apăsaţi **OK** pentru a intra în browser-ul principal pentru conţinutul fişierului.
2. Utilizaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta un video fie din browserul principal, fie din browser-ul pentru conţinutul subfişierului, în acelaşi mod ca pentru afişarea fotografiilor, apăsaţi **MENU** pentru afişarea meniului video din modul director.
   - **Sort** (Triere): Sortează directoarele şi videoclipurile după Tip, Dată şi Denumire.
   - **Edit** (Editare): Copiază, decupează sau şterge un video selectat.
   - **Parser** (Analizor): Puteţi selecta **Recursive** (Recursiv) pentru a afişa videoclipurile din toate directoarele cu subfişiere.
3. Selectaţi un material video, apăsaţi **OK** pentru vizualizare şi o derulare automată începe de la materialul video selectat. Apăsaţi **MENU** pentru a afişa meniul video în modul browser. Puteţi reda sau opri un material video, selecta un mod diferit de redare, moduri ecran şi setări prestabilite pentru fotografii etc.
4. Apăsaţi butoanele corespunzătoare de pe telecomandă pentru a realiza funcţiile disponibile afişate în bara de funcţii din partea de jos a ecranului TV. Apăsaţi butonul **INFO** pentru a afişa sau îndepărta bara de funcţie.

Video DivX

(indisponibil la anumite modele)*

DESPRE DIVX VIDEO: DivX® este un format video digital create de DivX, LLC, o filială a Rovi Corporation. Acesta este un dispozitiv oficial DivX

Certified® care redă materiale video DivX. Vizitaţi divx.com pentru mai multe informaţii şi instrumente de software în vederea transformării fişierelor dvs. în materiale video DivX.

DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a reda filmele cumpărate DivX Video-on-Demand (VOD).

Pentru a obţine codul de înregistrare:

- Apăsaţi **MENU** pe telecomandă.
- Selectaţi **Settings > DivX(R) registration** (Setări > Înregistrare DivX(R)).
- Apăsaţi **OK/►** şi se va afişa codul dvs. de înregistrare.

Mergeţi la vod.divx.com pentru mai multe informaţii despre cum să finalizaţi înregistrarea.

Anularea înregistrării televizorului:

Dacă doriţi să anulaţi înregistrarea televizorului,

- Apăsaţi **MENU** pe telecomandă.
- Selectaţi **Settings > DivX(R) deregistration** (Setări > Anulare înregistrare DivX(R)).
- Apăsaţi **OK/►** şi veţi fi ghidat de un mesaj.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD şi siglele conexe sunt mărci înregistrate ale Rovi Corporation sau ale filialelor sale şi acestea sunt utilizate sub licenţă.

Accesare oră

Puteţi accesa ora din canalele digitale urmând instrucţiunile de mai jos.

1. Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Setări > Temporizator > Ceas > Autosincronizare).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **On** (Pornit).

Diagnosticarea canalelor TV digitale

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Setup > Diagnostics** (Setări > Configurare > Diagnosticare).
2. Apăsaţi **OK/►** pentru a afişa câteva informaţii referitoare la semnalul canalului digital curent, cum ar fi puterea semnalului, frecvenţa etc.

Modul decalaj

Vă permite să înregistraţi programul TV astfel încât să nu pierdeţi partea preferată chiar dacă ieşiţi afară. Înainte de a utiliza funcţia, conectaţi un dispozitiv USB la televizor. Prima dată, trebuie să efectuaţi configurarea unităţii de disc pentru dispozitivul USB.

Notă: Funcția este disponibilă doar pentru anumite produse şi, din cauza limitărilor specifice rețelelor de televiziune şi cerințelor tehnice din fiecare țară, aceasta poate să nu fie disponibilă pentru produsul sau locul de instalare respectiv. De asemenea, funcția poate fi blocată de rețeaua de televiziune pentru scopuri de protejare a drepturilor de autor (conținut HD, protecție împotriva înregistrării). Vă rugăm să utilizați **OPTION** *de pe telecomandă pentru a verifica dacă funcția este disponibilă pentru produsul dvs.*

1. Apăsaţi **MENU** pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Setup > Time shift** (Setări > Configurare > Decalare).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **On** (Pornit) pentru a activa funcţia de decalare, apoi apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.
3. Apăsaţi **OPTION** de pe telecomandă şi selectaţi **Time shift** (Decalare), apoi apăsaţi **OK** pentru a confirma.
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a realiza configurarea.
5. După ce configurarea unităţii de disc este realizată, apăsaţi **OPTION** şi selectaţi **Time shift** (Decalare).
6. Apăsaţi **OK** pentru afişarea meniului de decalare.
   - Apăsaţi butonul roşu pentru a suspenda imaginea şi a începe decalarea.
   - Apăsaţi butonul roşu pentru a reda segmentul înregistrat.
   - Când meniul de decalaj temporal dispare şi numai indicatorul de temporizare al decalajului temporal rămâne pe ecran, puteţi apăsa butonul roşu sau **OK** pentru a accesa meniul de decalaj temporal.
   - Apăsaţi butonul verde pentru a derula rapid înapoi sau butonul galben pentru a derula rapid înainte.
   - Apăsaţi butonul albastru pentru a ieşi din funcţia de decalare.

Notă:

- *Înainte să conectați dispozitivul USB la TV, asigurați-vă că ați făcut o copie de rezervă a datelor din dispozitiv pentru a evita pierderea datelor importante datorită unor defecțiuni neprevăzute.*
- *Vă recomandăm să utilizați un dispozitiv USB cu spațiu de peste 1GB şi o viteză de funcționare mai mare de 5,0MB/sec.*
- *Cu cât mai mare este memoria liberă a unității USB pentru decalajul temporal, cu atât mai mare este şi durata înregistrării.*
- *Dacă schimbați canalul în timpul redării decalate, este afişat un mesaj pentru selectarea* **Yes** (Da) *sau* **No** (Nu)*. Puteți selecta* **Yes** (Da) *pentru a părăsi funcția de decalare şi pentru a executa schimbarea canalului.*

Resetare magazin

Vă permite să resetaţi aparatul TV la setările implicite ale fabricantului.

1. Apăsaţi **MENU** de la telecomandă şi selectaţi **Settings > Setup** (Setări > Configurare), apoi apăsaţi **OK** pentru a confirma.
2. Selectaţi **Reset shop** (Resetare magazin) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
3. Utilizaţi butoanele alfanumerice pentru a introduce parola.
4. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **OK** şi apăsaţi **OK** pentru a confirma.
5. Apare meniul **Initial setup** (Setare iniţială). Urmaţi instrucţiunile corespunzătoare.

Personalizarea setărilor de intrare

Puteţi să vă configuraţi televizorul în funcţie de echipamentul pe care îl conectaţi la acesta.

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Settings > Setup > Input settings** (Setări > Configurare > Setări Intrare).
2. Apăsaţi **OK/►** pentru a intra în **Input settings** (Setări intrare).
3. Apăsaţi **▲/▼** pentru a selecta un conector la care echipamentul dumneavoastră este conectat.
4. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta tipul de aparat ataşat la acest conector.
5. Apăsaţi **MENU** pentru a reveni la meniul **Setup** (Configurare).

După configurare, eticheta de sursă selectată va fi afişată după denumirea conectorului corespunzător din lista de surse atunci când apăsaţi **SOURCE** pe telecomandă sau **OK** la televizor.

*Notă: Nu toate modelele au un buton **OK** pe carcasă.*

Utilizarea ghidului de programe electronic

EPG este un ghid pe ecran care afişează programele TV planificate. Puteţi naviga, selecta, vizualiza şi înregistra programele.

1. Apăsaţi **GUIDE** de pe telecomandă, meniul **Now and Next EPG** (EPG acum şi în continuare) va apărea şi vă va permite să obţineţi informaţii despre programul curent sau următor de pe fiecare canal. Navigaţi printre diferite programe utilizând butoanele de navigare de pe telecomandă.
2. Utilizaţi butoanele colorate pentru a vizualiza **8 Days EPG** (EPG pe 8 zile).
   - **Prev day** (Ziua ant.) (Roşu): Afişează EPG din ziua precedentă.
   - **Next Day** (A doua zi) (Verde): Afişează EPG pentru ziua următoare.
   - **View detail** (Vezi detaliu) (Galben): Afişează descrierea programului dacă este disponibilă.
   - **Type filter** (Filtru tip) (Albastru): Filtru ghid programe pentru programele TV digitale.
     - Apăsaţi pe butonul albastru pentru a afişa tipul programelor şi lista subtipurilor.
     - Navigaţi prin diferitele tipuri şi subtipuri utilizând butoanele de navigare de pe telecomandă.
     - Selectaţi unul sau mai multe tipuri pe care doriţi să le evidenţiaţi din lista **Type** (Tip), apăsaţi **OK** pentru a selecta (sau a deselecta). Va apărea o bifă în partea stângă a tipului atunci când acesta este selectat. Atunci când selectaţi un tip, toate subtipurile acestuia vor fi în consecinţă selectate.
     - De asemenea, utilizatorul poate alege câteva subtipuri dorite fără a selecta întâi tipul.
     - Apăsaţi pe butonul albastru pentru a ieşi din lista tipurilor şi subtipurilor.
     - După filtrare, toate programele TV digitale pe care le doriţi vor fi evidenţiate.
   - **Add schedule** (Ad. progr.) (opţiune): Apăsaţi **OPTION** de pe telecomandă pentru a invoca meniul **Schedule list** (Listă programare). Pentru detalii privind înregistrarea programată, consultaţi secţiunea **Listă programare**.
3. Apăsaţi **GUIDE/EXIT** pentru a părăsi EPG şi comutaţi la canalul selectat.

PVR (Personal Video Recorder) (Videorecorder personal)

Vă permite să înregistraţi programul dvs. preferat. Înainte de a folosi funcţia, conectaţi un dispozitiv de memorie USB.

*Notă: Funcția este disponibilă doar pentru anumite produse şi, din cauza limitărilor specifice rețelelor de televiziune şi cerințelor tehnice din fiecare țară, aceasta poate să nu fie disponibilă pentru produsul sau locul de instalare respectiv. De asemenea, funcția poate fi blocată de rețeaua de televiziune pentru scopuri de protejare a drepturilor de autor (conținut HD, protecție împotriva înregistrării). Vă rugăm să utilizați **OPTION** de pe telecomandă pentru a verifica dacă funcția este disponibilă pentru produsul dvs.*

1. Apăsaţi **OPTION** de pe telecomandă şi selectaţi **Quick access > PVR** (Acces rapid > PVR).
2. Apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
3. Apăsaţi:
   - butonul roşu pentru a începe înregistrarea, fişierul înregistrării este plasat într-un director ce are numele numărului postului, în cadrul directorului PVR din **Media > Video** (Media > Video);
   - **▲/▼/◄/►**pentru a ajusta durata înregistrării.
   - butonul verde pentru a opri înregistrarea manual; în timpul funcţionării normale, înregistrarea se va

opri automat când durata de înregistrare a fost depăşită.

4. În timpul înregistrării, un mini panou PVR va apărea pe ecran pentru a indica stadiul înregistrării.
5. Pentru a urmări emisiunea înregistrată, ieşiţi din modul PVR mai întâi şi accesaţi **Media > Video** (Media > Video). Selectaţi dosarul PVR, apoi selectaţi fişierul înregistrat respectiv. Apăsaţi **OK** pentru redare. (Acelaşi lucru se aplică dacă înregistraţi un program radio digital).

Notă:

- *Această caracteristică este disponibilă numai pentru canalele digitale necriptate. Chiar atunci când este introdus CICAM (CI sau CI+), funcția nu este disponibilă pentru posturile criptate.*
- *Înainte de a conecta dispozitivul USB la televizor, asigurați-vă că ați creat copii de rezervă pentru datele dvs. pentru a nu pierde date importante din cauza unor defecțiuni neprevăzute.*
- *Cu cât mai mare este memoria liberă a unității USB pentru funcția PVR, cu atât mai mare este şi durata înregistrării.*
- *Dacă doriți să schimbați canalul sau sursa semnalului de înregistrare, stocați datele de înregistrare înainte de a realiza schimbarea de canal sau sursă.*
- *Aparatul nu poate reda normal fişierele dacă parametrii fişierului depăşesc limitele sistemului, formatul fişierului nu este compatibil, fişierul este deteriorat sau fişierul nu poate fi decodat.*
- *Nu deconectați dispozitivul de stocare USB atunci când sistemul citeşte un fişier sau transmite date, în caz contrar sistemul sau dispozitivul poate fi deteriorat.*

Listă programare

Această funcţie este utilizată pentru efectuarea înregistrărilor programate.

1. Apăsaţi **OPTION** pe telecomandă şi selectaţi **Quick access > Schedule list** (Acces rapid > Listă programare).
2. Apăsaţi **OK** pentru afişarea listei de programări.
3. Pentru a adăuga o programare pe lista de programări, apăsaţi mai întâi butonul roşu pentru a afişa **Schedule list** (Listă programare). Apoi,
   - **Channel number** (Număr canale): utilizaţi **◄/►** pentru a selecta numărul canalului.
   - **Start date** (Data de început): utilizaţi butoanele alfanumerice pentru a seta data înregistrării.
   - **Start time** (Ora de pornire): setaţi ora de pornire a înregistrării.
   - **Stop time** (Ora de oprire): setaţi ora de oprire a înregistrării.
   - **Schedule type** (Tip programare):
     • Setaţi **Reminder** (Reamintire) pentru a vi se aminti că puteţi comuta pe emisiunea programată când se apropie ora setată de dvs. Când timpul s-a scurs şi nu executaţi nicio operaţie, caseta de dialog va dispărea, neefectuându-se alte operaţii.
     • Setaţi **Record** (Înregistrare) pentru a verifica dacă doriţi cu adevărat să lansaţi înregistrarea programată când se apropie ora setată de dvs. Când timpul s-a scurs şi nu executaţi nicio operaţie, înregistrarea programată se va lansa automat.
   - **Repeat type** (Tip repetare): setează un mod diferit de repetare a înregistrării.
4. Apăsaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta **Add** (Adăugare), apoi apăsaţi **OK** pentru a adăuga programarea pe care o setaţi în lista de programări.
5. Apăsaţi butonul roşu pentru a repeta procedurile de mai sus când doriţi să adăugaţi o nouă programare.
6. Dacă doriţi să editaţi sau să ştergeţi o programare, selectaţi-o şi apăsaţi **OK** pentru a intra.
7. Apăsaţi **EXIT** pentru a închide meniul.

Conectarea la reţea

Puteţi seta televizorul astfel încât să poată accesa internetul prin reţeaua locală (LAN) utilizând o conexiune prin cablu sau wireless.

Conectarea la o reţea prin cablu

Există trei modalităţi prin care puteţi conecta televizorul prin intermediul unui cablu la o reţea LAN:

- Puteţi conecta televizorul la reţeaua LAN legând portul de reţea LAN al televizorului la un modem extern prin intermediul unui cablu Cat 5.
- Puteţi conecta televizorul la reţeaua LAN legând portul de reţea LAN al televizorului la un distribuitor de IP care este conectat la un modem extern. Folosiţi cablu Cat 5 pentru conectare.
- În funcţie de modul în care este configurată reţeaua, aveţi posibilitatea să ataşaţi televizorul la reţeaua LAN conectând direct portul de reţea LAN al televizorului la ieşirea de perete a reţelei folosind un cablu Cat 5. Aveţi în vedere că ieşirea de perete a reţelei este ataşată la un modem sau router plasat altundeva în casă.

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Network > Network settings > Internet connection** (Reţea > Setări reţea > Conexiune Internet). Apăsaţi ◄/► pentru a selecta **On** (Pornit).
2. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Interface** (Interfaţă), apoi setaţi ◄/► la **Ethernet** (Ethernet) pentru a selecta conexiunea cu fir.
3. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Connection test** (Test conexiune), apoi apăsaţi **OK/►** pentru verificarea conectivităţii la internet. Dacă nu funcţionează, urmaţi pasul 4 de mai jos.
4. Selectaţi **Network > Network settings > IP setting** (Reţea > Setări reţea > Setare IP), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a accesa meniul **IP setting** (Setare IP). Puteţi seta **Address type** (Tip adresă) la **Auto** (Auto) sau **Manual** (Manual).
   - Selectaţi **Auto** (Auto), dacă doriţi ca televizorul să obţină şi să introducă automat adresa IP necesară.
   - Selectaţi **Manual** (Manual), dacă doriţi să introduceţi manual adresa IP, apoi:
     - Apăsaţi ▼ pentru a accesa primul câmp de introducere.
     - Introduceţi valorile pentru **IP address** (Adresă IP), **Subnet mask** (Mască de subreţea), **Default gateway** (Gateway implicit), **Primary DNS** (DNS primar) şi **Secondary DNS** (DNS secundar). Utilizaţi butoanele alfanumerice pentru a introduce numere şi butoanele direcţionale pentru a trece dintr-un câmp de introducere în altul.
   - Odată ce **Auto** (Auto) sau **Manual IP setting** (Setare IP manuală) este finalizată, apăsaţi **MENU** pentru a vă întoarce, apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Connection test** (Test conexiune), apoi apăsaţi **OK/►** pentru a verifica **Internet connectivity** (Conectivitate internet) din nou.
5. Dacă doriţi să vedeţi informaţiile despre conexiunea curentă, precum **Interface** (Interfaţă), **Address type** (Tip adresă), **IP address** (Adresă IP) etc., selectaţi **Network > Network settings > Information** (Reţea > Setări reţea > Informaţii), apoi apăsaţi **OK/►**.

Conectarea la o reţea wireless

Televizorul este echipat pentru a fi conectat la reţeaua de domiciliu în mod wireless. Pentru aceasta, aveţi nevoie de un ruter sau modem wireless.

1. Apăsaţi **MENU** de pe telecomandă şi selectaţi **Network > Network settings > Internet connection** (Reţea > Setări reţea > Conexiune Internet). Apăsaţi ◄/► pentru a selecta **On** (Pornit).
2. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Interface** (Interfaţă), apoi setaţi ◄/► la **Wireless** (Wireless) pentru a selecta conexiunea modului wireless.
3. Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Wireless setting** (Setare wireless) şi apăsaţi **OK/►** pentru a intra.
4. Puteţi să configuraţi conexiunea de reţea wireless în 3 moduri: a) sau b) sau c).
   - **a) Scanare**
     - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Scan** (Scanare), apoi apăsaţi **OK/►**. Televizorul va căuta toate punctele de acces din raza de acţiune, punctele de acces găsite de televizor vor fi afişate.
     - Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta un punct de acces disponibil, apoi apăsaţi **OK/►** pentru conectarea la televizor.

     Notă:
     - *Dacă selectați un punct de acces protejat, va trebui să introduceți parola corespunzătoare. Apăsați **OK** pe telecomandă pentru a afişa tastatura virtuală ce vă va permite să introduceți parola.*
     - *Televizorul poate memora punctul de acces disponibil, care îi permite să se conecteze la rețea, chiar dacă porniți televizorul după închidere.*
   - **b) Manual**
     Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Manual** (Manual), apoi apăsaţi **OK/►**, vi se va solicita să introduceţi SSID-ul corect al unui router wireless disponibil pentru a configura conexiunea.
   - **c) Automat**
     Dacă AP (Punctul de acces) acceptă WPS (Configurare protejată Wi-Fi), puteţi să vă conectaţi la reţea prin PIN (Număr de identificare personală) sau PBC (Configurare buton tactil). WPS va configura automat SSID-ul şi WPA-ul în ambele situaţii.

Apăsaţi ▲/▼ pentru a selecta **Auto** (Auto), apoi apăsaţi **OK/►** pentru accesare.

- **PIN:** Selectaţi **PIN** şi apăsaţi **OK/►** pentru acces. Alegeţi un cod PIN aleatoriu. Asiguraţi-vă că acest cod este instalat în AP. (Pentru proceduri, consultaţi manualul routerului.) Apăsaţi **OK/►** încă o dată pentru a seta conexiunea.
- **PBC:** Dacă routerul dispune de un buton pentru opţiunea PBC, selectaţi **PBC** , apoi apăsaţi **OK/►** pentru accesare. Apăsaţi butonul funcţiei PBC de pe router la mai puţin de 2 minute de la apăsarea **OK/►**. Televizorul va obţine automat toate valorile necesare setării şi conectării la reţea.

5. Pentru a verifica conectivitatea la internet, urmaţi instrucţiunile de la paşii 3 şi 4 ai secţiunii precedente **Conectarea la o reţea cu fir**.

6. Pentru a vedea informaţiile despre conexiunea curentă, urmaţi instrucţiunile de la pasul 5 al secţiunii precedente **Conectarea la o reţea cu fir**.

TV remote

Această funcţie vă permite să transformaţi un dispozitiv inteligent într-o telecomandă sofisticată, furnizând mai multe funcţii decât telecomanda obişnuită. Apoi, puteţi controla televizorul prin dispozitivul inteligent.

1. Selectaţi **Network > TV remote** (Reţea > TV remote), apoi apăsaţi **OK** pentru a intra în meniul **TV remote** (TV remote). Veţi vedea detaliile pentru descărcarea aplicaţiei TV remote şi alte informaţii în legătură cu aceasta.

Următoarele instrucţiuni sunt bazate pe exemplul unui laptop.

2. Descărcaţi şi instalaţi pe laptop aplicaţia corectă TV remote pentru laptop.

3. Asiguraţi-vă că laptopul şi televizorul sunt în aceeaşi reţea LAN de domiciliu (reţea locală) sau segment de reţea.

4. Rulaţi aplicaţia TV remote pe laptop, aceasta va căuta şi comunica cu televizorul în mod automat, pentru a activa funcţia TV Remote.

5. Odată ce televizorul şi laptopul sunt conectate după cum este descris la pasul 4, veţi putea să vă bucuraţi de funcţiile suplimentare ale aplicaţiei TV remote.

6. Pentru a închide funcţiaTV remote, apăsaţi **EXIT** pe telecomandă.

Conectarea la calculator

Asiguraţi-vă că întâi setaţi conexiunea prin cablu sau wireless dintre televizor şi router. Apoi conectaţi calculatorul la router, prin cablu de reţea sau prin regimul wireless. De asemenea, trebuie să vă asiguraţi că selectaţi **Network > Network settings > Internet Connection** (Reţea > Setări reţea > Conexiune internet), apoi **On** (Pornit) şi că firewall-ul computerului dvs. nu va bloca conexiunea.

Activarea funcţiei Partajare şi vizualizare

Selectaţi **Network > Share & See** (Reţea > Partajare şi vizualizare), şi setaţi la **On** (Pornit).

Urmaţi etapele în ordinea specificată mai jos în acest document vă şi puteţi bucura de materialele video înregistrare, imaginile şi muzica salvate în PC-ul dvs.

Adăugarea suporturilor media din PC-ul dvs. pentru partajare

Instalaţi un server media Partajare şi vizualizare pe PC-ul dvs. Serverul simplu şi familiar pe care îl puteţi instala este Microsoft Windows Media Player 11 sau o versiune mai recentă. Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a permite televizorului să acceseze fişierele dorite de pe PC-ul dvs.

1. Deschideţi Microsoft Windows Media Player 11.
- Selectaţi **Library > Media sharing** (Bibliotecă > Partajare media).
- Bifaţi caseta de selectare **Share my media to** (Partajare media pe).
- Selectaţi pictograma TV-ului conectat la PC-ul dvs.
- Selectaţi **Allow** (Permite) pentru a permite TV-ului dvs. să vă acceseze PC-ul şi selectaţi **OK** pentru a permite accesul.

Notă: Utilizați butonul **Settings** (Setări) *pentru a vă personaliza setările dorite.*

2.
- Selectaţi **Library > Add to Library** (Bibliotecă > Adăugare în bibliotecă).
- Selectaţi-vă directoarele personale sau directoarele altor utilizatori pe care le puteţi accesa pentru partajare.
- Selectaţi **Add** (Adăugare) şi apăsaţi butonul **OK** pentru a vă activa elementul adăugat.

Aplicaţia Partajare şi vizualizare

Selectaţi **Media** (Media) din meniul principal şi apăsaţi **OK** pentru a intra în centrul media. Apoi, puteţi vizualiza fotografii, puteţi asculta muzică sau puteţi vedea materiale video care sunt stocate în PC-ul dvs.

Notă:
- *Dacă* **Share & See** (Partajare şi vizualizare) *este activată, televizorul va afişa o listă de servere Partajare şi vizualizare disponibile în rețeaua locală.*
- Formate de fişiere acceptate:
  Foto: JPEG
  Muzică: LPCM
  Video: MPEG2

HbbTV (Televiziune în bandă largă pentru transmisie hibridă) este un serviciu oferit de anumite televiziuni şi disponibil pe anumite canale TV digitale. HbbTV oferă televiziune interactivă prin transmisie TV şi internet de bandă largă. Aceste caracteristici interactive sunt adăugate la şi îmbogăţesc programele digitale normale şi includ servicii precum teletext digital, ghid electronic de programe, jocuri, votare, informaţii specifice legate de programul curent, publicitate interactivă, reviste informative, programe TV la cerere etc.

Există două moduri:

- În modul de transmisie TV, televizorul dvs. nu trebuie conectat la internet. Veţi putea să recepţionaţi serviciile HbbTV transmise în acelaşi timp cu programul care este urmărit, precum informaţii specifice şi suplimentare legate de program. Un indicator de pe ecran (de exemplu, un buton roşu) vă va invita să apăsaţi butonul roşu de pe telecomandă pentru a accesa serviciul.

  Figura 6 (sursa: ETSI) vă oferă un astfel de exemplu.

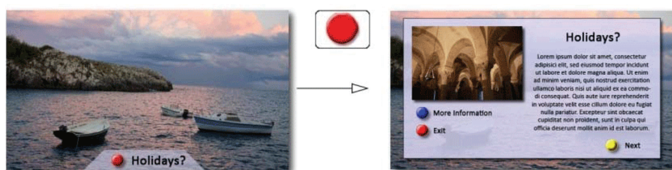


Figura 6

- În modul de bandă largă, televizorul dvs. trebuie conectat la internet. Pe lângă urmărirea programului transmis, puteţi accesa aceleaşi servicii ca şi în modul de transmisie TV şi, de asemenea, multe alte servicii interactive furnizate prin internet precum VOD (Video la cerere) sau programe catch-up TV.

  Figura 7 (sursa: ETSI) vă oferă un astfel de exemplu.

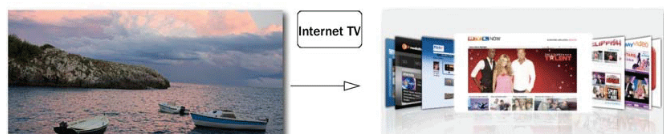


Figura 7

Pentru a vă bucura complet de HbbTV, trebuie să conectaţi televizorul la internet (consultaţi secţiunea **Conectarea la reţea**).

Notă:
- *Nu puteți descărca fişiere în televizor cu funcția HbbTV.*
- *Aplicațiile din HbbTV se pot defecta temporar în funcție de circumstanțele postului de emisie sau furnizorului de aplicații.*
- *Aplicația poate fi utilizată în HbbTV numai când rețeaua TV este conectată la o rețea externă.*
  Aplicația se poate defecta, în funcție de condițiile rețelei.

Acces HbbTV

1. Apăsaţi **MENU** pe telecomandă, apoi selectaţi **Settings > HbbTV mode** (Setări > Mod HbbTV).
2. Apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **On** (Pornit).
3. Când selectaţi un canal TV digital care oferă HbbTV, acest lucru vă va fi semnalat de un indicator de pe ecran (în general un buton roşu, dar alte butoane colorate pot fi utilizate, de asemenea). Apăsaţi **butonul color** indicat pentru a deschide paginile interactive.
4. Utilizaţi **▲/▼/◄/►** şi butoanele color pentru a naviga prin paginile HbbTV şi apăsaţi **OK** pentru a confirma.

Dezactivarea HbbTV

Pentru a evita perturbările care pot fi cauzate de testele de transmisie HbbTV, puteţi opri funcţia HbbTV:

1. Selectaţi **Menu > Settings > HbbTV mode** (Meniu > Setări > Mod HbbTV).
2. Apoi apăsaţi **◄/►** pentru a selecta **Off** (Oprit).

Vă permite să beneficiaţi de Aplicaţiile de Internet (Aplicaţii), website-uri de Internet special adaptate pentru televizorul dvs. Puteţi controla Aplicaţiile cu ajutorul telecomenzii televizorului.

AVERTISMENT:

- Configuraţi setările de reţea înainte de a utiliza **Smart TV** (Smart TV).
- Este posibil să apară reacţii lente şi/sau întreruperi, în funcţie de starea reţelei.
- Dacă întâmpinaţi probleme în utilizarea unei aplicaţii, luaţi legătura cu furnizorul de conţinut.
- În funcţie de situaţia specifică furnizorului de conţinut, se pot întrerupe actualizările unei aplicaţii sau aplicaţia propriu-zisă poate să nu mai fie disponibilă.
- În funcţie de legislaţia ţării dvs., este posibil ca unele aplicaţii să aibă o funcţionare limitată sau să nu fie acceptate.

Accesarea Aplicaţiilor Smart TV (Aplicaţii)

1. Selectaţi **Smart TV** (Smart TV) din meniul principal şi apăsaţi **OK** pentru a afişa pagina principală a smart TV. Serviciile de Aplicaţii depind de ţară. Selectaţi **Country** (Ţară), apăsaţi **OK** pentru a intra, apoi apăsaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta toate opţiunile de ţară disponibile şi apăsaţi **OK** pentru a confirma. Apoi, selectaţi **Close** (Închidere) şi apăsaţi **OK** pentru a reveni la pagina principală a televizorului inteligent.

Utilizarea scurtăturii: Apăsaţi **Smart TV** de pe telecomandă pentru a afişa direct pagina principală smart TV.

2. Utilizaţi **▲/▼/◄/►** pentru a selecta o Aplicaţie şi apăsaţi **OK** pentru a intra.
3. Navigarea internetului este disponibilă folosind aplicaţia portalului Smart TV. Acesta poate fi accesat cu ajutorul pictogramei din portal sau prin intermediul butonului verde, atunci când este afişată pagina portalului televizorului.
   Notă: Deoarece realizarea conexiunii la Internet durează un anumit timp, este recomandat să aşteptați câteva minute anterior utilizării funcției Smart TV după activarea televizorului care urmează unei perioade de aşteptare.

Modul de utilizare a Skype cu televizorul dvs

Efectuaţi apeluri vocale şi video cu Skype pe televizorul dvs.

O Smart TV позволяет использовать возможности всемирной сети в вашем телевизоре.

În primul rând, achiziţionaţi o cameră Web

Pentru a utiliza funcţia conectat la Skype, este necesară una dintre următoarele camera Web:

- FREETALK TALK-7291. Vizitaţi http://freetalk.me/TALK-7291 pentru informaţii suplimentare şi comandă.
- Webcam TV HD ICAM-H01A. Consultaţi-vă cu reprezentantul comercial pentru informaţii suplimentare şi comenzi.

Notă

- Acest televizor este compatibil doar cu camerele Web listate mai sus şi nu este compatibil cu nicio altă cameră Web.

Modul de accesare a Skype pe televizorul dvs

- Porniţi televizorul şi apoi conectaţi camera dvs. Web la televizor.
- Deschideţi portalul Smart TV (televizor inteligent), apoi selectaţi şi accesaţi Skype.

Modul de actualizare a Skype pe televizorul dvs

- Skype nu poate fi actualizat independent, ci doar împreună cu software-ul complet al televizorului.
- Software-ul televizorului poate fi actualizat prin USB sau prin Internet. Când televizorul dvs. este conectat la internet, veţi fi informat dacă există actualizări disponibile pentru software-ul televizorului dvs.

Note

- Conectaţi camera Web direct la televizor, nu printr-un hub USB.
- În cazul în care camera Web nu funcţionează corect, închideți televizorul şi apoi reporniţi-l, după care relansaţi Skype.
- Skype este dezactivat atunci când televizorul este oprit.
- Calitatea vocii poate fi afectată într-un mediu zgomotos.
- Utilizarea unei reţele fără fir poate degrada calitatea apelului.
- Utilizarea software-ului Skype este supusă Acordului de licenţă cu utilizatorul final Skype (skype.com/legal/eula), Termenilor de utilizare a Skype (skype.com/legal/tos) şi Politicii de confidenţialitate a Skype (skype.com/legal/privacy/general).
- Pentru ajutor la utilizarea Skype, vizitaţi skype.com.
- Trebuie să configuraţi reţeaua, înainte de a utiliza Skype pe televizorul dvs.
- Soneria porneşte când vă sună cineva, în timp ce utilizaţi aplicaţia Skype.
- Cumpăraţi şi utilizaţi camera TV doar de la compania producătoare desemnată. Camerele TV de la alte companii sunt incompatibile cu televizorul dvs.





Nu există apeluri de urgenţă cu Skype

Skype nu înlocuieşte telefonul dvs. obişnuit şi nu poate fi utilizat pentru apeluri de urgenţă.

Skype este marcă comercială a Skype Limited sau a companiilor aferente.

Acest produs/Această aplicaţie nu a fost aprobate sau susţinută de Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. sau oricare dintre companiile aferente.

Acest produs include Versiunea SkypeKit [4.5]
Drepturi legale exclusive 2003-2013, Skype Limited
Brevete în curs de înregistrare
Skype, mărcile comerciale şi siglele asociate sunt mărci comerciale ale Skype Limited.

Română

Parola pentru Control Parental

- Parola implicită este 1234. O puteţi schimba, setând una nouă.
- Parola de siguranţă este 0423. Dacă uitaţi codul dumneavoastră, introduceţi parola de siguranţă pentru a suprascrie orice cod existent.

Rezolvarea problemelor

Vă rugăm să verificaţi următoarea listă înainte să solicitaţi asistenţă.

Nu există imagine sau sunet.

- Cablul de alimentare cu electricitate trebuie să fie introdus în mod corect în priza de perete.
- Asiguraţi-vă că tipul sursei este setat corect.
- Asiguraţi-vă că antena este conectată corect.
- Asiguraţi-vă că volumul nu este setat la minim sau că acesta nu este setat la silenţios.
- Asiguraţi-vă că nu sunt conectate căştile.
- Aparatul TV poate primi un alt semnal decât cel staţiilor de difuzare TV.

Imaginea este neclară.

- Cablul antenei trebuie să fie conectat adecvat.
- Verificaţi dacă semnalul de televiziune este recepţionat adecvat.
- Calitatea slabă a imaginii poate apărea din cauza unei camere VHS, camere video sau a unui alt periferic care este conectat concomitent. Opriţi unul dintre celelalte periferice.
- Imaginea 'fantomă' sau dublă poate fi cauzată de obstrucţionarea antenei din cauza clădirilor înalte sau a dealurilor. Utilizarea unei antene direcţionale directe poate îmbunătăţi calitatea imaginii.
- Liniile punctate orizontale de pe imagini pot fi cauzate de interferenţe electrice, cum ar fi foehnuri, neoane din apropiere etc. Opriţi-le sau îndepărtaţi-le.

Imaginea este prea închisă, prea deschisă sau pătată.

- Verificaţi reglarea culorii.
- Verificaţi setarea de luminozitate.
- Verificaţi funcţia de claritate a imaginii.

Telecomanda nu funcţionează.

- Verificaţi bateriile telecomenzii.
- Asiguraţi-vă că fereastra senzorului pentru telecomandă de pe partea frontală a televizorului nu se află sub lumină fluorescentă puternică.
- Încercaţi să curăţaţi fereastra senzorului pentru telecomandă de pe partea frontală a televizorului cu o lavetă moale.

Dacă sugestiile de mai sus nu vă rezolvă problema tehnică, vă rugăm să consultaţi fişa de garanţie pentru informaţii referitoare la service.

Specificaţii ale televizorului

Transmisiune TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Posturi recepţionate	VHF/UHF/Cablu
Tip tuner	Frecvenţă sintetizată

Condiţii de funcţionare

Temperatură 5 °C – 35 °C (41 °F – 95 °F)
Umiditate 20 - 80% (fără condens)

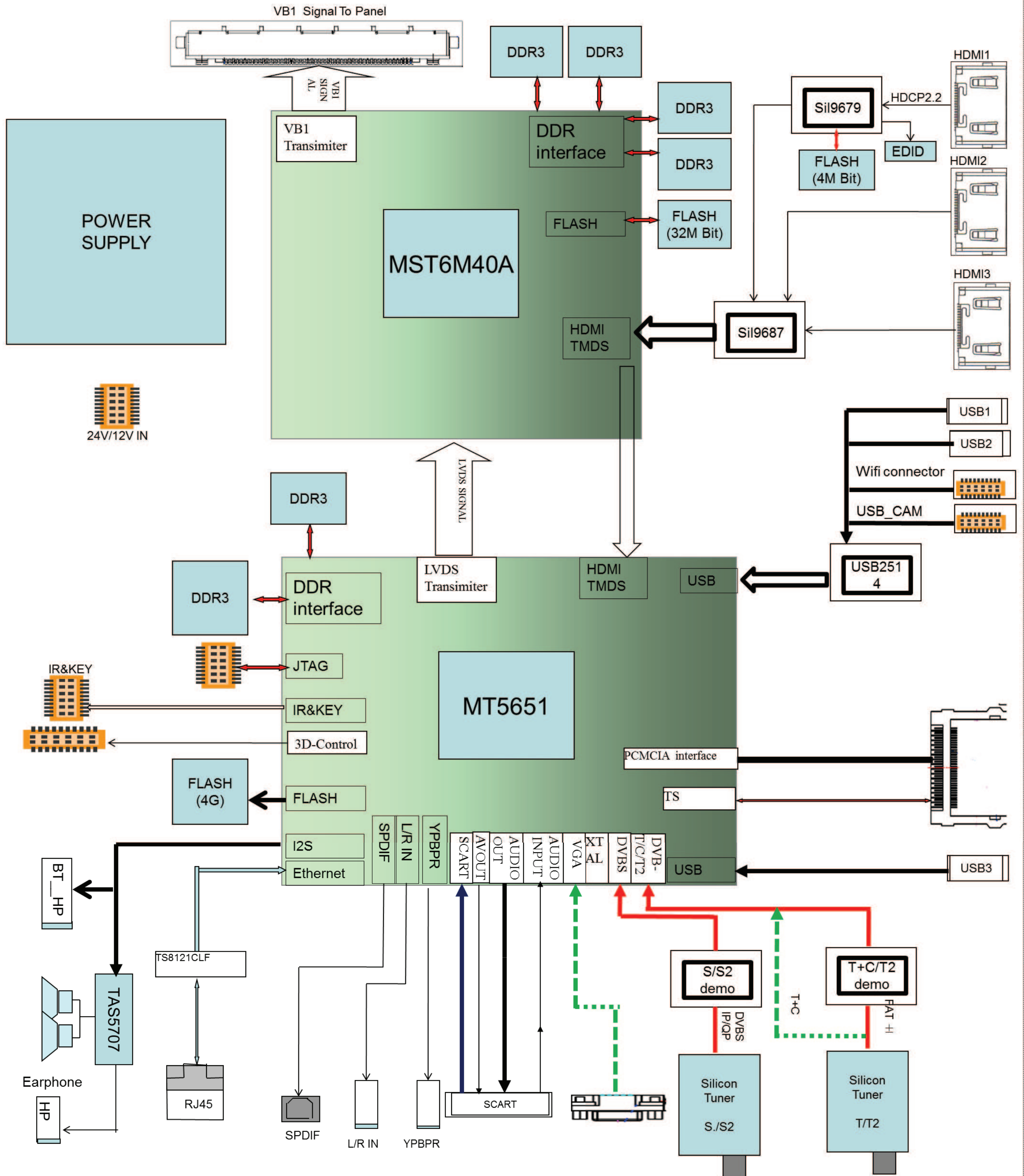
Condiţii de depozitare

Temperatură -15 °C – 45 °C (5 °F – 113 °F)
Umiditate 10 - 90% (fără condens)

I	Marca comercială	QILIVE
II	Nume model	Q.1390
III	Clasa de eficiență energetică	A
IV	Dimensiune ecran - centimetri	123
V	Dimensiune ecran - toli	49
VI	Consumul de energie în modul activ [W]	90
VII	Consum anual de energie (kWh) - o functionare de 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.	132
VIII	Consum de energie in modul standby/oprit [W]	0.3W
IX	Rezoluţie ecran	3840 X 2160

Notă OSS

Acest produs utilizează anumite programe software care sunt distribuite sub licenţa Independent JPEG Group.
Acest produs utilizează anumite programe software care sunt distribuite sub licenţa Freetype Project.
Acest produs utilizează anumite programe software care sunt distribuite sub licenţa OpenSSL Project.
Acest produs utilizează anumite programe software care sunt distribuite sub licenţa zlib.
Acest produs utilizează anumite programe software UNICODE care sunt distribuite sub licenţa IBM Open source.
Acest produs utilizează programe software libpng care sunt distribuite sub licenţa OSI Cerified Open source.
Acest produs utilizează programe software c-ares, Libcurl, Expat care sunt distribuite sub licenţa MIT.
Acest produs utilizează anumite programe software care sunt distribuite sub licenţa GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.


MT51KH BLOCK DIAGRAM V1.0
VB1 Signal To Panel
VB1 SIGNAL
VB1 Transimiter
POWER SUPPLY
24V/12V IN
DDR3
DDR3
DDR3
DDR3
DDR interface
FLASH
FLASH (32M Bit)
MST6M40A
HDMI TMDS
Sil9679
HDCP2.2
HDMI1
EDID
FLASH (4M Bit)
HDMI2
HDMI3
Sil9687
USB1
USB2
Wifi connector
USB_CAM
USB2514
LVDS SIGNAL
DDR3
DDR3
DDR interface
LVDS Transimiter
HDMI TMDS
USB
JTAG
IR&KEY
IR&KEY
3D-Control
MT5651
PCMCIA interface
TS
FLASH (4G)
FLASH
I2S
Ethernet
SPDIF
L/R IN
YPBPR
SCART
AVOUT
AUDIO OUT
AUDIO INPUT
VGA
XTAL
DVBS
DVB-T/C/T2
USB
USB3
BT_HP
TAS5707
Earphone
HP
TS8121CLF
RJ45
SPDIF
L/R IN
YPBPR
SCART
S/S2 demo
T+C/T2 demo
DVBS IP/QP
T+C
FAT ±
Silicon Tuner S./S2
Silicon Tuner T/T2

Q.1390

AUCHAN - SNC OIA
200, rue de la Recherche
59650 Villeneuve d'Ascq
France

Assemblé en Pologne
Montado en Polonia
Assemblato in Polonia
Montado na Polónia
Zmontowano w Polsce
Lengyelországban összesze-relve
Asamblat în Polonia



72-QLMT51-EUM1A